1 December 1882 Num. VIII.

MICHELIA
COMMENTARIUM MYCOLOGICUM

FUNGOS IN PRIMIS ITALICOS ILLUSTRANS

CURANTE

P. A. SACCARDO

INDEX

Continuation of same.

dre, Malbranche, [illegible]
(n. 1621—2152) . . . . . .
— Addenda (*exotica*) . . . . . » 647
Index alphabeticus totius voluminis II. . . . . » 649

Fol. 19. — Pretium it. lib. (*francs*) 19.

PATAVII
TYPIS SEMINARII
1882

guttata, 18–20 ≈ 6–7, constricto 1–3–septata, initio hyalina.

1770. **Leptosphæria Doliolum** (Pers.) Ces. De Not. — In caule Heraclei et Angelicæ (**Lb.** 691 et 691bis).

***L. pinguicula** Sacc. A typo differt perithecis minus altis, ascis 120 ≈ 10–11; sporidiis paulo crassioribus, 20–23 ≈ 6–7, 3–septatis, 4–guttulatis, olivaceo-fuligineis. In caule Fœniculi (**Lb.** 355).

1771. **Leptosphæria inculta** Sacc. & Malbr. — Perithecis subgregariis innato–erumpentibus, globulosis, minutis, vix $^1/_5$ mill. diam., ostiolo papillato nudo; ascis subclavatis; breve stipitatis, paraphysatis, octosporis; sporidiis fusoideis, utrinque acutis, 28–30 ≈ 7, curvulis, 3–septatis, vix constrictis, dilute fuligineis.

Hab. in caule Chenopodii albi emortuo (**M.** 193). sociis *Diplodia* (styl. 16–18 ≈ 8, constricto-1–septatis, fuligineis) et *Phoma* (spermatiis oblongis, 2–guttatis, 7 ≈ 2,5, hyalinis). — Affinis *L. Euphorbiæ* Niessl, a qua sporidiis paulo acutioribus differt.

1772. **Leptosphæria conoidea** (De Not.) Sacc. f. **Rusci**. — In caule Rusci aculeati (**L.** 1512).

1773. **Leptosphæria Typhæ** Karst. — In foliis Typhæ latifoliæ, Ecully (**T.** 5738).

1774. **Leptosphæria dolioloides** (Auersw.) Karst. — In caule Senecionis erucifolii (**M.**) Asci 90–110 ≈ 15–20; sporidia 3–sticha, elongato–fusoidea 7–11–septata, loculo intermedio paulo crassiore, chlorino-luteola, 50–55 ≈ 5–6. Diversa est *P. rothomagenis* Sacc. Mich. II. p. 68 in eadem matrice nascens.

1775. **Leptosphæria rubella** Sacc. & Malbr. — Peritheciis in matrice cruentato–violacea innato–erumpentibus, globoso–conicis,, papillatis, demum depressis, $^1/_3$ mill. diam., nigris; ascis cylindraceis 150 ≈ 7; sporidiis distichis, fusoideis, rectiusculis, 25–26 ≈ 4–5, triseptatis, 4–guttatis, hyalinis, non v. vix constrictis.

Hab. ad caules in hortis (**M.** 190). — A *Lept. rubicunda* Rhem differt sporidiis rectis, crassioribus, hyalinis, etc.; a *Lept. cruenta* Sacc. pariter sporidiis hyalinis, rectis etc.

1776. **Leptosphæria Galiorum** Sacc. f. *Gentianæ*. — In caule emortuo Gentianæ luteæ, Le Sapey (Isère). Asci clavati longe stipitati, p. sporif. 80 × 15; sporidia disticha oblonga, obtusa, 20–22 × 6–7, quadriloculari, 4-guttata, fuliginea.

1777. **Leptosphæria salebrosa** Sacc. — Peritheciis laxe gregariis, subcutaneis, globoso-depressis, $^1/_4$ mill. diam., ostiolo minuto erumpente nudo; ascis tereti-clavatis, 75–80 × 10, paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis tereti-fusoideis, 25–28 × 4, 5-septatis, loculo secundo paulo turgidiore, lenissime curvulis, fuligineo-olivaceis.

Hab. in caule Gentianæ luteæ emortuo Le Sapey (Isère) (T. 5851). — A *Lapt. Medicaginum* Sacc. et a *Lapt. dumetorum* Niessl differt præsertim ob sporidia constanter 5-septata.

1778. **Leptosphæria galiicola** Sacc. ***brachyspora** F. It. n. 491. — In caule Centranthi (Lb. 422).

1779. **Leptosphæria** (Hendersonia?) **setulosa** Sacc. & Roum. — Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, globulosis, $^1/_5$ mill. diam., circa ostiolum setulis cuspidatis, 50–60 × 3–4, continuis fuscis ornatis; ascis....., sporidiis fusoideis 20 × 4, utrinque acutiusculis, 3-septatis, non constrictis, ochraceo-fuligineis. — In culmo putri Secalis (Lb. non num.)

1780. **Leptosphæria Hausmanniana** Auersw. — In foliis emortuis Cherleriæ sedoidis, Chanrousse (Isère) (T. 6179). Asci crasse fusoidei, 60 × 16, subsessiles, octospori; sporidia fusoidea, 30–40 × 5–5,5, recta v. curvula, 3–5-septata vix constricta, minute guttulata, olivaceo-fuscella; perithecia globulosa, 100–120 μ. diam., ostiolo breve fasciculatim setuloso.

1781. **Leptosphæria oreophiloides** Sacc. & Penz. — Peritheciis laxe gregariis, subcutaneis, depresse globosis, $^1/_6$ mill. diam., ostiolo brevi vix erumpente; ascis fusoideis, brevissime stipitatis, 54–60 × 7–10, paraphysibus guttulatis obvallatis, octosporis; sporidiis fusoideis, leniter curvis, utrinque obtusiusculis, 25–28 × 4–5, quadriseptatis, non constrictis, luteolis.

Hab. in caule emortuo Laserpitii angustifolii, Vis (Isère) (**T.** 6074). Affinis *L. oreophilæ* Sacc., a qua differt ascis angustioribus, habitatione etc.

1782. **Linospora faginea** Sacc. — Ad folia Fagi (**M.** 252).

1783. **Lophiotrema semiliberum** (Desm.) Sacc. — In culmis variis (**Lb.** 88, 649, 799bis).

1784. **Lophiostoma Balsamianum** De Not. — In corticibus (**Lb.** 792).

1785. **Lophidium compressum** (Pers.) Sacc. — In trunco Spireæ salicifoliæ (**Lb.** 670); in ramis decorticatis Xylostei, Genevæ Helvetiæ (**T.** 5582).

1786. **Massaria eburnea** Tul. f. Betulæ (**Lb.** 114) — f. Fagi (**Lb.** 201).

1787. **Massaria siparia** (B, & Br.) Tul. — In cortice Betulæ (**Lb.** 115).

1788. **Massaria inquinans** (Tode) Fr. — In cortice acerino (**Lb.** 106).

1789. **Massaria vibratilis** (Fr.) Nits. — In cortice Pruni domesticæ (**Lb.** 781). Asci teretes, breve stipitati, 160–170 × 16–20, octospori; sporidia oblique monosticha oblonga, utrinque rotundata, medio constricto–1–septata, 22–25 × 9–10, olivaceo–fuliginea, nubilosa, strato hyalino tenui obvoluta.

1790. **Melanconis spodiæa** Tul. — In ramis corticatis Carpini (**Lb.** 766, 142).

1791. **Melanconis Alni** Tul. — In ramis corticatis Alni glutinosæ (**Lb.** 203). Asci subfusoidei, subsessiles, 70 × 15–18, octospori; sporidia disticha oblonga, subrecta, 1–septata, leniter constricta, 20–24 × 5 $^1/_2$–6 $^1/_4$, subhyalina, utrinque appendiculis teretibus curvulis aucta.

1792. **Melanconis thelebola** (Fr.) Sacc. — In cortice Alni (**Lb.** 761bis). Asci 110–120 × 20; sporidia disticha, cylindracea, curva, 1–septata, vix constricta, 45–50 × 8, subhyalina, initio utrinque setigera.

1793. **Melanopsamma mendax** Sacc. & Roum. — Peritheciis in subiculo late effuso velutino fuligineo denso gregariis, superficialibus, globoso–papillatis, $^1/_5$ mill. d.,

nitidulis, levibus; ascis tereti-clavatis 130 • 12–15, paraphysatis, breve stipitatis, apice rotundatis, octosporis, sporidiis subdistichis oblongo-didymis, constrictis, 20–22 • 8, utrinque obtusiusculis, hyalinis, denique pallide fuligineis. In sarmentis Rubi Idæi (**Lb.** 232, 239). A *Melanopsamma Ruborum*, quam habitu æmulatur, differt ascis et sporidiis multo majoribus.

1794. **Microthyrium Cytisi** Fuck. Symb. (sed ibi male descriptum). — In ramis Cytisi sagittalis (**Lb.** 196). Perithecia scutiformia 120 micr. diam., margine crenulata, conspicue radiato-contexta, ostiolo minuto pertusa; asci obclavati, 30 = 6, aparaphysati; sporidia octona disticha, fusoidea, 10–12 = 2, 1-septata, non constricta, nubilosa, hyalina.

1795. **Anixia perichænoides** (Cooke) Sacc. *Orbicula perichænoides* Cooke. — In caule Brassicæ (**Lb.** 402). Asci cylindracei breve stipitati, 100–110 • 12–13, paraphysibus filiformibus interdum furcati obvallati, octospori; sporidia 1-sticha ellipsoidea 14–15 = 12, e hyalino flavida. Probabiliter status perfectus *Mycogalactis parietini*.

1796. **Ophiobolus graminis** Sacc. — In foliis graminum (**Lb.** 70).

1797. **Ophiobolus Penicillus** (K. & S.) Sacc. — In caule Serratulæ arvensis (**Lb.** 731). Asci cylindracei 200 = 12–14, octospori; sporidia bacillaria, 150 = 4, utrinque obtusiuscula, 12–16-locularia, loculis duobus intermediis crassioribus, flava. Perithecii ostiolum conoideum eximie breve penicillatum.

1798. **Pseudovalsa lanciformis** (Fr.) Ces. De Not. — In cortice Betulæ (**Lb.** 118, 714). Asci 150–160 = 30; sporidia disticha fusoidea utrinque obtusiuscula, 7-septata, 40–50 = 15–18, fuliginea, guttata, loculis extimis minimis subhyalinis.

1799. **Pleospora leptosphærioides** Sacc. & Therr. — Peritheciis laxe gregariis, globoso-hemisphæricis, fere $^1/_2$ mill. lat., cortice pustulatim elevato nidulantibus, intus pallidis, ostiolo vix erumpente, obtusiusculo; ascis anguste cylindraceis, apice rotundatis, brevissime no-

duloso-stipitatis, 120–140 × 7–8, paraphysibus filiformibus copiosis obvallatis, octosporis; sporidiis oblique v. subrecte monostichis, oblongis v. subfusoideis, utrinque obtusiusculis, rectis, 18–20 = 5–6, 3-septatis, ad septa leniter constrictis, loculo uno v. duobus intermediis longitudinaliter divisis, ochraceo-fuligineis, subinde guttulatis.

Hab. in caule emortuo Rusci aculeati, S.t Vallier (Drôme) (T. 5626). — *Leptosphœria galiicolæ* Sacc. accedit, sed sporidiis in quoque asco saltem nonnullis muriformi-divisis, ascis longioribus etc. probe distinguenda.

1800. **Pleospora infectoria** Fuck. — In culmo emortuo Brachypodii (T. 5554).

1801. **Pleospora typhicola** Cooke. — In culmis graminum (Lb. 709). Sporidia ovoideo-oblonga 60 × 25, 3-septato-muriformia, olivaceo-fusca, ad septa constricta.

1802. **Pleospora abscondita** Sacc. & Roum. (nec Karst.) — Peritheciis gregariis, innatis, non v. vix erumpentibus, globoso-depressis, 300–350 micr. d., levibus, breve papillatis; ascis tereti-clavatis, 150 × 18–20, breve crasse stipitatis paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo-fusoideis, utrinque acutiusculis, 40 = 11, rectis curvulisve, 7-septatis, septisque uniseriatis longitrorsum divisis, ad septa leniter constrictis, pallide olivaceis. — In foliis vaginisque Phragmitis (Lb. 67) socia *Hendersonia crastophila* Sacc.

1803. **Pseudovalsa Platanoidis** (Pers.) Sacc. *Sph. Innesii* Curr.? — In cortice Aceris platanoidis (Lb. 761ter). Asci subfusoidei 90–100 × 20, octospori; sporidia disticha, oblonga, 25–28 = $6^1/_2$–$7^1/_2$, utrinque rotundata, ad septum medium leviter constricta, granulosa, hyalina, utrinque minute apiculata.

1804. **Pseudovalsa macrosperma** (Tul.) Sacc. — In cortice Carpini (Lb. 141).

1805. **Quaternaria Persoonii** Tul. — Ad cortice Fagorum (M.) Malmedy (Lb. 774bis).

1806. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nits. — In ligno ju-

glandino putri (T. 5409). Asci 120–130 × 8–9; sporidia 14–16 = 7–8, fuliginea.

1807. **Rosellinia mammiformis** (Pers.) Ces. De Not. — In cortice ramisque Pini sylvestris (Lb. 160 A. B.).

1808. **Sphærella Schænoprasi** Auersw. — In foliis Allii Porri (Lb. 643).

1809. **Sphærella Asteroma** (Fr.) Karst. — In foliis Convallariæ Polygonati et verticillatæ (Lb. 447, 471).

1810. **Sphærella maculans** Sacc. & Roum. — Peritheciis hypophyllis densissime gregariis maculasque latas nigricantes efficientibus, subtectis, globoso–lenticularibus, 80–100 micr. diam., poro pertusis; ascis teretibus, breve stipitatis, apice rotundatis 45–50 = 10 aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis fusoideis, constricto–1–septatis leniter curvis, 18–20 = 3–3–1½, hyalinis. — In pag. inf. foliorum Spirææ ulmariæ (Lb. 309).

1811. **Sphærella sarracenica** Sacc. et Roum. — Peritheciis amphigenis laxe gregariis globoso–lenticularibus, innato–erumpentibus, ⅙ mill. diam., pertusis; ascis tereti–clavatis, brevissime stipitatis apice obtusis, 50 × 8, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo–clavulatis 12–14 = 3–½–4, bilocularibus, vix constrictis, loculo inferiore minore, hyalinis. In foliis emortuis Senecionis sarracenici (Lb. 308).

1812. **Sphærella macularis** (Fr.) Auersw. — In pag. sup. foliorum Populi Tremulæ (Lb. 446). Asci teretiusculi 40–42 × 6–7; sporidia disticha oblonga 7–9 = 2–2½, uniseptata, non constricta, hyalina.

1813. **Sphærella acerina** Fuck. — In foliis Aceris Pseudoplatani (Lb. 2).

1814. **Sphærella salicicola** Rabh. — In pag. sup. foliorum Salicis caprææ (Lb. 334). Asci 40–45 × 5–6; sporidia clavulata. 6 × 2, uniseptata, non constricta, hyalina.

1815. **Sphærella Fagi** Auersw. — In foliis fagineis (Lb. 29).

duloso–stipitatis, 120–140 ▪ 7–8, paraphysibus filiformibus copiosis obvallatis, octosporis; sporidiis oblique v. subrecte monostichis, oblongis v. subfusoideis, utrinque obtusiusculis, rectis, 18–20 ≃ 5–6, 3–septatis, ad septa leniter constrictis, loculo uno v. duobus intermediis longitudinaliter divisis, ochraceo–fuligineis, subinde guttulatis.

Hab. in caule emortuo Rusci aculeati, S.t Vallier (Drôme) (**T.** 5626). — *Leptosphæria galiicolæ* Sacc. accedit, sed sporidiis in quoque asco saltem nonnullis muriformi–divisis, ascis longioribus etc. probe distinguenda.

1800. **Pleospora infectoria** Fuck. — In culmo emortuo Brachypodii (**T.** 5554).

1801. **Pleospora typhicola** Cooke. — In culmis graminum (**Lb.** 709). Sporidia ovoideo–oblonga 60 ▪ 25, 3–septato–muriformia, olivaceo–fusca, ad septa constricta.

1802. **Pleospora abscondita** Sacc. & Roum. (nec Karst.) — Peritheciis gregariis, innatis, non v. vix erumpentibus, globoso–depressis, 300–350 micr. d., levibus, breve papillatis; ascis tereti–clavatis, 150 ▪ 18–20, breve crasse stipitatis paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo–fusoideis, utrinque acutiusculis, 40 ≃ 11, rectis curvulisve, 7–septatis, septisque uniseriatis longitrorsum divisis, ad septa leniter constrictis, pallide olivaceis. — In foliis vaginisque Phragmitis (**Lb.** 67) socia *Hendersonia crastophila* Sacc.

1803. **Pseudovalsa Platanoidis** (Pers.) Sacc. *Sph. Innesii* Curr.? — In cortice Aceris platanoidis (**Lb.** 761ter). Asci subfusoidei 90–100 ▪ 20, octospori; sporidia disticha, oblonga, 25–28 ≃ $6^1/_2$–$7^1/_2$, utrinque rotundata, ad septum medium leviter constricta, granulosa, hyalina, utrinque minute apiculata.

1804. **Pseudovalsa macrosperma** (Tul.) Sacc. — In cortice Carpini (**Lb.** 141).

1805. **Quaternaria Persoonii** Tul. — Ad cortice Fagorum (**M.**) Malmedy (**Lb.** 774bis).

1806. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nits. — In ligno ju-

glandino putri (T. 5409). Asci 120–130 × 8–9; sporidia 14–16 × 7–8, fuliginea.

1807. **Rosellinia mammiformis** (Pers.) Ces. De Not. — In cortice ramisque Pini sylvestris (Lb. 160 A. B.).

1808. **Sphærella Schænoprasi** Auersw. — In foliis Allii Porri (Lb. 643).

1809. **Sphærella Asteroma** (Fr.) Karst. — In foliis Convallariæ Polygonati et verticillatæ (Lb. 447, 471).

1810. **Sphærella maculans** Sacc. & Roum. — Peritheciis hypophyllis densissime gregariis maculasque latas nigricantes efficientibus, subtectis, globoso–lenticularibus, 80–100 micr. diam., poro pertusis; ascis teretibus, breve stipitatis, apice rotundatis 45–50 × 10 aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis fusoideis, constricto–1-septatis leniter curvis, 18–20 × 3–3–1½, hyalinis. — In pag. inf. foliorum Spirææ ulmariæ (Lb. 309).

1811. **Sphærella sarracenica** Sacc. et Roum. — Peritheciis amphigenis laxe gregariis globoso–lenticularibus, innato–erumpentibus, ⅛ mill. diam., pertusis; ascis tereti–clavatis, brevissime stipitatis apice obtusis, 50 × 8, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo–clavulatis 12–14 × 3–½–4, bilocularibus, vix constrictis, loculo inferiore minore, hyalinis. In foliis emortuis Senecionis sarracenici (Lb. 308).

1812. **Sphærella macularis** (Fr.) Auersw. — In pag. sup. foliorum Populi Tremulæ (Lb. 446). Asci teretiusculi 40–42 × 6–7; sporidia disticha oblonga 7–9 × 2–2½, uniseptata, non constricta, hyalina.

1813. **Sphærella acerina** Fuck. — In foliis Aceris Pseudoplatani (Lb. 2).

1814. **Sphærella salicicola** Rabh. — In pag. sup. foliorum Salicis caprææ (Lb. 334). Asci 40–45 × 5–6; sporidia clavulata. 6 × 2, uniseptata, non constricta, hyalina.

1815. **Sphærella Fagi** Auersw. — In foliis fagineis (Lb. 29).

1816. **Sphærella erysiphoides** Sacc. — Peritheciis gregariis, in pag. inf. dealbata innato-superficialibus, globoso-depressis, 90–100 μ. diam., pertusis; ascis tereti-clavulatis, 40–45 ≈ 7, aparaphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongo-clavulatis, 9–10 ≈ 2,5–3, 1-septatis, non constrictis, granulosis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Tecomæ radicantis, Saintes, socia forma spermogonica *Phyllosticta erysiphoide* (B.). Habitus fere *Erysiphes*.

1817. **Sphærella Iridis** Auersw. Sacc. Syll. I. 524. — In utraque pagina foliorum languidorum Iridis Pseudacori (L. 1628). Asci crasse saccati, 38–40 ≈ 25–28, subsessiles; sporidia oblonga, 1-septata, vix constricta, 18–20 ≈ 7–8, hyalina.

1818. **Sphærulina intermixta** (B. & Br.) Sacc. f. **Corni**. — In ejusdem ramulis (M. 203). Asci diu fasciculato-rosulati, 65 × 14; sporidia ovato-oblonga, 23 × 7, 4–5-septata, hyalina.

1819. **Stigmatea sylvatica** Sacc. — Peritheciis gregariis v. hinc inde aggregatis, hypophyllis, subsuperficialibus, globulosis, 110–120 μ. diam., pertusis, solidiusculis; ascis tereti-clavulatis, 40–44 ≈ 6–7, parce (spurie?) paraphysatis, octosporis; sporidiis distichis oblongis, deorsum acutiusculis, 10 × 3, uniseptatis, non v. vix constrictis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis v. emortuis Juniperi communis, Fontaineblau (T. 5938).

THERRYA Sacc. — Perithecia epidermide velata, maxima, applanata, vix papillata. Asci paraphysati octospori. Sporidia fusi-filiformia, utrinque setigera, hyalina, continua (jugiter?). — Sollerti et oculatissimo mycologo gallico lugdunensi J. Therry, novum genus distinctissimum libenter dico.

1820. **Therrya gallica** Sacc. & Penz. — Peritheciis ambitu circulari-subangulosis, nigris, disciformibus, usque 2 mill. lat., intus albo-farctis, denique facile secedentibus, ostiolo minuto denique subumbilicato; ascis tereti-clavulatis, breve stipitatis, 140–150 × 12–15, lumine apice angustato, paraphysibus filiformibus guttula-

tis, obvallatis; sporidiis filiformi-fusoideis, 72 ≈ 3,5–4, 6–8-guttatis, utrinque sensim setigeris, setula superiori curva, hyalinis.

Hab. in cortice leviore Pini aqua diu immerso, Melesherbes (Loiret) (T. 5952).

1821. **Sillia ferruginea** (Pers.) Karst. — In cortice Coryli (Lb. 697).

1822. **Thyridaria incrustans** Sacc. **minor**: ascis 90–100 ≈ 7–8: sporidiis oblique monostichis 15–18 ≈ 5–6½, 3–septatis, leniter constrictis guttulatis, melleo-fuligineis. — In ramis (Lb.).

1823. **Theicospora pilosella** Sacc. & Roum. — Perithecciis gregariis, ⅕–¼ mill. diam., superficialibus, globoso-depressis, nigris, setulis filiformibus aterrimis continuis breviusculis conspersis, ostiolo obtuso; ascis tereti-clavatis, 70-80 ≈ 18–20, brevissime crasse stipitatis, aparaphysatis (?), octosporis; sporidiis distichis oblongo-rhombeis 25–30 ≈ 12–14, 10–12-septatis, septisque longit. 1–2-seriatis divisis, non constrictis, olivaceo-fuligineis. — In lignis pineis putridis (Lb. 709). — A *T. pilosa* Fuck. differt ascis multo brevioribus, subsessilibus et sporidiis acutioribus.

1824. **Teichospora Vitalbæ** Sacc. **minor**: peritheciis paulo minoribus. — In sarmentis Clematidis Vitalbæ, Gard (T. 5559).

1825. **Teichospora oxystomoides** Sacc. — Perithecciis sparsis, globoso–conicis, basi ligno insculptis, carbonaceis, nigris, ostiolo acute papillato; ascis cylindricis, paraphysatis, octosporis, breve stipitatis 120–140 ≈ 8–10; sporidiis oblique monostichis, oblongis subfusoideis 21–28 ≈ 7–9, 5–septatis muriformibusque ad septa constrictis, utrinque acutis, olivaceis.

Hab. ad caudices decorticatos Thymi vulgaris, Ruoms (Ardèche) (T. 5530). — A *T. oxystoma* sporidiis 5–septatis, nec 8–9–septatis præcipue differt.

1826. **Teichospora anceps** Sacc. F. it. tab. 310. — In partibus decorticatis ramorum Ulmi, Lyon (T. 6247). Perithecia solito densius gregata.

1827. **Trichosphæria pilosa** (Pers.) Fuck. **nitidula.**

A typo differt setulis basilaribus tantum, verticeque perithecii nudato nitidulo. Setæ 200–260 • 5–6, cuspidatæ fuscæ. Asci tereti-clavati 54–58 ≈ 3–4; sporidia submonostricha oblonga 7–8 ≈ 2,5–3, 2–3-guttulata, hyalina. — In sarmentis corticatis Rubi fruticosi (**L.** 1533).

1828. **Valsa** (Leucostoma) **macrostoma** Rehm, Sacc. Syll. I. 145. — In ramis corticatis Pruni Armeniacæ, Ecully (Rhone) (**T.** 6468). — Asci p. sporif. 54 ≈ 10; sporidia ovato-oblonga, recta, 7–10 ≈ 3–3,5, hyalina. Stroma lutescens.

1829. **Valsa** (Leucostoma) **Massariana** De Not. — In cortice Sorbi Aucupariæ (**Lb.** 716).

1830. **Valsa** (Leucostoma) **cincta** Fr. **Mali*: ascis clavato-fusoideis 70–80 • 18, subsessilibus, octosporis; sporidiis allantoideis, 20–30 • 5–6, hyalinis. — In cortice Pyri Mali (**Lb.** 659bis).

1831. **Valsa** (Euvalsa) **pustulata** Auersw. — In cortice fagineo (**Lb.** 209, 206, 205, 761). Asci 55–60 ≈ 8–10; sporidia allantoidea, hyalina, 14–18 ≈ 3.

1832. **Valsa** (Euvalsa) **Curreyi** Nits. — In cortice Laricis (**Lb.** 162).

1833. **Valsa** (Euvalsa) **fallax** Nits. — In cortice Corni sanguineæ (**Lb.** 144).

1834. **Valsa** (Euvalsa) **strobiligena** Sacc. & Roum. — Acervulis minutis erumpentibus nigris; perithecciis paucioribus, ostiolis conjunctis, vix excedentibus; ascis tereti-oblongis, sessilibus, 30–35 • 6–7, octosporis; sporidiis distichis allantodeis curvulis, 8–9 ≈ 1½–2, hyalinis. — In squamis strobilorum Abietis excelsæ (**Lb.** 270). An forma deminuta *Valsæ Abietis* Fr.?

1835. **Valsa** (Euvalsa) **ambiens** (Pers.) Fr. ***dolosella**: ostiolis (e loco udo?) emergentibus, crassis, atris; ascis fusoideo-clavatis subsessilibus, 55–60 ≈ 10–12, octosporis; sporidiis botuliformibus 16–18 • 4–5, curvulis, hyalinis. — In ramis corticatis suffocatis Fraxini (**T.** 5451–52) socia *Cytispora*. Habitu toto ad *Valsam dolosam* (Fr.) Nits. accedit, quæ etiam forte est forma *Valsæ ambientis* in humidis evoluta.

1836. **Venturia circinans** (Fr.) Sacc. — In pag. super. foliorum Geranii rotundifolii, Genevæ Helvetiæ et S.t Vallier (Drôme) (**T.** 5574). Sporidia 9–10 ▾ 3,6–4.

1837. **Venturia Niesslii** Sacc. Syll. I. 593. ***nigella**: peritheciis dense gregariis erumpentibus globulosis, 110–120 μ. diam., ostiolo setulis brevissimis obtusiusculis munito; ascis tereti–obclavatis, 50–60 ▾ 14–15, octosporis; sporidiis cuneatis 16–18 ≃ 6, loculo infero multo minori, olivaceis. — In caule infuscato Gentianæ luteæ, Le Sapey (Isère), socia *Phoma Niesslii* (**T.** 5853).

1838. **Valsaria rubricosa** (Fr.) Sacc. — In cortice Fagorum (**T.** 6263, 6514, **M.** 185).
Spermogonium: stromatibus subsimilibus, atropurpureis; spermatiis allantoideis 4,5–6 ▾ 0,5–1 hyalinis. — In cortice quercino (**T.** 5652).

1839. **Venturia exosporioides** (Desm.) Sacc. — In foliis Caricum (**Lb** 71). — Setulæ continuæ basi incrassatæ, atræ, 90–100 ≃ 5; sporidia fusoidea, 10–11 ▾ 2–2¼, 1–septata, non constricta, hyalina. — *V. Eres* De Not. differt setis longis rigidis septatis. — *V. Chætomium* Corda, quacum Cooke jungit Sphæriam exosporioidem Desm., est species acicola diversa, quæ sub nomine Niesslіæ Chætomii describitur in Rabh. & Gonn. Myc. Eur. p. 40, t. XI, fig. 152 (Acanthostigma).

1840. **Xylaria digitata** (Ehrh.) Fr. — Ad basim truncorum (**Lb.** 1038).

1841. **Zignoella Pulviscula** (Curr.) Sacc. — In trunculis fruticum emortuorum (**L.** 1467).

1842. **Melanospora chionea** (Fr.) Corda. — In acubus Pini sylvestris (**Lb.** 658).

1843. **Hypomyces rosellus** (A. & S.) Tul. — In fagetis ad terram et ad folia putria (**Lb.** 745).

1844. **Hypomyces aurantius** (Pers.) Fuck. — In hymenio putri Polypori (**Lb.** 651).

1845. **Chilonectria Cucurbitula** (Curr.) Sacc. — In cortice Coryli (**Lb.** 671). Asci 110 ≃ 15, myriospori; sporidia allantoidea 4 ≃ 1–1¼ hyalina.

1846. **Cordyceps cinerea** (Tul.) B. & C., *Torrubia cinerea* Tul. Carp. I, 61, III, 16, t. I, fig. 11. — Ad larvas coleopterorum, Eaux-Bonnes (Doassans & Patouillard). — Sporidiorum articuli teretes, truncati, 6–8 × 1,5–2.

1847. **Hypocrea rufa** (Pers.) Mont. — In ramis emortuis dejectis Hippocastani, Rhône (T. 6467), Rubi (L. 534), Malmedy (Lb. 728).

1848. **Nectriella papyrogena** Sacc. & Penz. — Peritheciis sparsis, globoso-depressis, hyphulis parcissimis basi cinctis, atropurpureis, ¼ mill. diam., contextu parenchymatico, circa ostiolum minutum radiante; ascis fasciculatis tereti-clavatis, apice rotundatis 60–80 × 7–8, octosporis; sporidiis oblique monostichis, ellipsoideo-oblongis, utrinque rotundatis, 10–12 × 5–6, 2–4-guttulatis continuis, non constrictis, hyalinis.

Hab. in charta bibula herbariorum uda, socio *Sporotricho roseo* (T. 6291). — A *Nectria charticola* et *N. Pezicula* differt sporidiis continuis et diversæ magnitudinis, colore perithecii diverso etc. An ab ætate?

1849. **Nectria Desmazierii** De Not. — In rimis corticis Buxi sempervirentis, Ecully (Rhône) (T. 6666).

1850. **Nectria Solani** Reinke & Berth. — In tuberibus Solani tuberosi (Lb. 809). Specimina immatura ergo dubia.

1851. **Nectria Brassicæ** Sacc. & Ell. — In caule putri Brassicæ (Lb. 790).

1852. **Nectria episphæria** (Tode) Fr. — In Sphæriaceis majoribus ad ramos (Lb. 651, 695).

1853. **Nectria punicea** (K. et S.) — In ramis corticatis Rhamni (Lb. 681), Padi (Lb. 679), Aceris etc. (Lb. 678 p. p. 680); Coryli et Tiliæ in Helvetia (Morthier).

1854. **Nectria ochracea** Grev. & Fr. — In cortice Fagi (Lb. 729). Cæspituli gregarii, superficiales ex peritheciis globulosis subrugosis rufo-ochraceis, impresso-pertusis compositi; asci tereti-fusoidei 70–80 × 12–15; sporidia octona, disticha, oblonga, subcurva, utrinque ro-

tundata, 1-septata, vix constricta 18-22 ≈ 4-6, 4-guttulata, hyalina.

1855. **Nectria Ribis** Rabh. (Mich. I. 276). — In ramis corticatis Ribis (**Lb.** 677). — Asci 100 ≈ 15; sporidia elongata, 1-septata, non constricta, 18-20 ≈ 5-6, hyalina.

1856. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr. — In corticibus (**Lb.** 678 B). Forma *lævior:* peritheciis minus rugosis. In Fraxino (**Lb.** 261) Salice (**Lb.** 259 B).

1857. **Phyllachora Bromi** Fuck. — In foliis Brachypodii sylvatici (**L.** 1665). — Asci 70-80 ≈ 10-12; sporidia 14 ≈ 7, nubilosa, hyaliaa. — *Phyll. Junci* (Fr.) Fuck. in calamis Junci conglomerati (**T.** 5982). Asci (forte non satis evoluti) 70 ≈ 6, copiose guttulato-paraphysati, octospori; sporidia oblonga 8—9 ≈ 3—3,5, biguttata, hyalina.

1858. **Mazzantia sepium** Sacc. & Penz. — Stromatibus lineari—oblongis, subcutaneo-erumpentibus, atro-nitidulis, $1^1/_2$—2 mill. long., vix $^1/_2$ mill. crass., planiusculis, ostiolis obsolete punctulatis, loculis paucis, albidis; ascis tereti-clavulatis 54-58 ≈ 7-8, aparaphysatis(?), octosporis, breve stipitatis; sporidiis oblique monostichis, tereti-fusoideis, rectis curvulisve, 2-(raro 4)-guttatis, 10-12 ≈ 2,5-3,5, hyalinis.

Hab. in caulibus emortuis Convolvuli sepium (**M.** 273. **B.** n.?).

1859. **Glonium minusculum** Sacc. & Penz. — Peritheciis superficialibus, sparsis vel hinc inde aggregatis, oblongatis utrinque acutis, nigris, rimula percursis, $^1/_2$ mill. long. $^1/_8$ cr.; ascis crasse clavatis, breve obtuseque stipitatis, apice rotundatis, 46-48 ≈ 21-23; paraphysibus sursum materie subamorpha violascente obtectis; sporidiis octonis distichis, obovato-oblongis, 1-septatis, leniter constrictis, 18—21 ≈ 13—14, utrinque obtusiusculis, guttulato—granulosis, hyalinis.

Hab. in ligno radicis Buxi sempervirentis emortuæ, Ardèche (**T.** 5532).

1860. **Glonium subtectum** Sacc. & Roum. — Peritheciis gregariis diu epidermide velatis, dein ex parte erum-

pentibus ovato-oblongis, $^1/_3$–$^1/_2$ mill. long., $^1/_5$ cr., nigris, rimula angusta percursis; ascis cylindraceis, brevissime stipitatis, paraphysatis, 70-80 ≈ 6, octosporis; sporidiis distichis, biconico—didymis, 13–14 • 3, loculo inferiore angustiore, hyalinis. — In squamis conorum Abietis (**Lb.** 296). Præcipue peritheciis minutis subtectis distinguenda species.

1861. **Lophodermium arundinaceum** (Schrad.) Chev. f. **Phragmitis.** — In foliis vaginisque Phragmitis communis, Rhône (**T.** 5728). Asci 72–75 • 7–10. Sporidia bacillaria continua 50-54 • 1,5–2.

1862. **Lophodermium petiolicolum** Fuck. — In petiolis Fraxini (**Lb.** 110).

1863. **Lophodermium apiculatum** Duby. — In foliis graminum (**Lb.** 867).

1864. **Lophodermium juniperinum** (Fr.) — In foliis (**Lb.** 875).

1865. **Aylographum Hederæ** Lib. f. **Ilicis aquifolii.** — In foliis (**Lb.** 416).

1866. **Aylographum sarmentorum** De Not. f. **Rubi.** — In sarmentis (**Lb.** 414).

1867. **Lophium mytilinum** (Pers.) Fr. — In cortice Pini sylvestris (**Lb.** 167). Asci 140 ≈ 9; sporidia 120 • 1.

Discomyceteæ.

1868. **Peziza** (Crouania) **convexella** Karst. Myc. Fenn. I. 64. — Ad terram nudam in viis, Elbeuf (**M.** 275). Asci 240 ≈ 18 paraphysati; sporidia globosa, guttulata, lavia, hyalina, 16–17 μ. diam.

1869. **Peziza** (Scutellinia) **setosa** Nees. — In cortice dejecto Quercus, Fontainebleau (**T.** 5994). Asci 200–220 ≈ 14–15; sporidia ellipsoidea 14–18 ≈ 10–12; paraphyses tereti-clavulatæ.

1870. **Peziza** (Humaria) **euchroa** Karst., Cooke Myc. fig. 27. — Ad terram subarenosam udam, S. Bels (Rhône) (**T.** 6589). Asci teretiusculi 120–160 • 12–13, paraphysibus guttulatis obvallatis; sporidia oblongo-ellipsoidea, 14–18 ≈ 7–8, nucleata, hyalina.

1871. **Peziza** (Otidea) **leporina** Batsch. — Ad terram umbrosam (**L.** 1519).

1872. **Peziza** (Scutellinia) **pulcherrima** (Cr.) Cooke. — In fimo vaccino, socio *Ascobolo furfuraceo* Franche-ville (Rhône) (**T.** 6697).

1873. **Niptera cæspiticia** (Karst.) Sacc. — In caulibus Humuli Lupuli (**M.** 274). Ascomata minuta, sub-hyalino-pallida, centro obscuriora; asci 36–40 × 3,5–4; sporidia teretiuscula, 6 × 1,5, hyalina.

1874. **Niptera cinerea** (Batsch.) Fuck. v. **canella** Karst. — In ramis dejectis Rouen (**M.** 237), Fontainebleau (**T.** 5987) — v. **albo-nigella**; ascomatibus subur-ceolatis, atris, albo-marginatis; ascis tereti-clavulatis, paraphysatis, 40–50 × 7; sporidiis distichis cylindra-ceis, curvulis v. rectis, 9–11 × 1,7–2, hyalinis. In caule Atriplicis (**L.** 1505) — v. **minutella**; ascomati-bus dense gregariis, suberumpentibus, minutis, applana-tis, griseis; ascis 36–40 × 5–6; sporidiis teretiusculis 7–8 × 1,5–2, hyalinis, rectiusculis. In caule Spirææ Ulmariæ (**L.** 1485).

1875. **Niptera graminea** (Karst.) Sacc. — In foliis emar-cidis Caricis ripariæ (**L.** 1574). Asci teretiusculi, paraphysati, 90–100 × 7; sporidia bacillaria, leniter curva, 15–21 × 2–3, pluriguttata vel spurie septata hyalina.

1876. **Pyrenopeziza ligni** (Desm.) Sacc. — In ligno decorticato Castaneæ, S.t Bonnet le froid (Rhône) (**T.** 6527).

1877. **Ciboria pseudo-tuberosa** Rehm Asc. n. 106, *Sclerotinia Batschiana* Zopf.; *Peziza glandicola* Doass. — In cotyledonibus putrescentibus Quercus (**L.** 1520). Asci cylindracei, paraphysati, octospori, 110–120 × 7–8; sporidia ellipsoidea, 9–10 × 4–5, hyalina.

1878. **Belonidium vexatum** De Not. — In calamis Junci conglomerati (**L.** 1587). Sporidia bacillaria, 40 × 2–3, hyalina.

1879. **Velutaria rufo-olivacea** (Alb. & Schw.) Fuck. Symb. myc. p. 300. — In sarmentis Rubi fruti-cosi emortuis (**L.** 1504). Asci tereti-fusoidei, para-

physati, 144–150 ≈ 10–14; sporidia ellipsoidea, 10–11 ▪ 6–7, hyalina.

1880. **Trichopeziza pulveracea** Fuck. — In caule Spirææ Ulmariæ (**L.** 1487); in Helvetia (Morthier). — var. *Pteridis* (**M.** 238).

1881. **Trichopeziza punctiformis** (Fr.) Fuck. — In foliis emortuis Quercus, Eure (**M.** 256).

1882. **Lachnella barbata** (Kunze) Fr. — In ramis corticatis Xylostei (**T.** 5824). Pili tereti-clavati, septati, fuliginei, 3,6–5 μ. diam.; asci cylindracei 80–90 ≈ 3,6–4,5, octospori; sporidia oblique monosticha tereti-fusoidea 8–10 ▪ 2–2,5, triguttata, vel spurie biseptata.

1883. **Helotium nudipes** (Fuck.) Sacc. — Ad caules Spirææ Ulmariæ putrescentes, in Helvetia (Morthier n. 8 p. p.).

1884. **Helotium Scutula** (Pers.) Karst. ***albidum** (Desm.) Karst. — In petiolis dejectis arborum (**L.** 1475bis). Forma primaria in Urtica (**L.** 1506), Teucrio (**L.** 1561), Geo (**L.** 1507), Spiræa (**L.** 1573), Rumice (**L.** 1511).

1885. **Helotium amenti** (Batsch) Karst. f. Alni. — In fructibus Alni glutiuosæ (**L.** 1583). Asci tereti-clavulati, paraphysati, 54 ≈ 5–6; sporidia oblongo-ellipsoidea, 6–8 ▪ 3–3,5, disticha, hyalina; ascomata stipitata, cinerea.

1886. **Helotium subtile** Fr. — In foliis dejectis Abietis pectinatæ Eybens (Isère) (**T.** 5761).

1887. **Helotium** (Lachnella?) **papillare** (Bull.) Karst. — In cortice Populi tremulæ (**T.** 6500).

1888. **Helotium** (Pseudohelotium) **scrupulosum** Karst. — In ligno decorticato Carpini Fontainebleau (**T.** 6289). Ascomata sessilia, suburceolata, perexigua, flavida, margine pallidiora, pruinoso-puberula; asci 35–38 ▪ 4, filiformi-paraphysati; sporidia 8, suballantoidea, 4–6 ≈ 1, hyalina. — Var. **caulium**: ascis brevioribus et crassioribus, nempe 24–28 ▪ 5; sporidiis 5–6 ≈ 1,5–2. In caule Spirææ Ulmariæ (**L** 1484 **M.** 240).

1889. **Helotium citrinulum** Karst. — In vaginis culmisque Phragmitis communis putrescentibus (**L.** 1493, 1494). Ascomata sessilia, patellulata, integra, v. subsinuosa, glabra, luteola, ceracella; asci teretiusculi 50–55 ≈ 4–5, paraphysati, octospori; sporidia elongata, curvula 8–9 ≈ 2–2,5, hyalina.

1890. **Chlorosplenium æruginosum** (Oed.) De Not. — In ligno putri, Le Sapey (Isére) (**T.** 5819). Asci teretiusculi, 64–70 ▪ 6–7, paraphysati, octospori; sporidia oblique monosticha, subfusoidea, 11 ≈ 3–3,5, hyalina, plasmate sæpe bipartito.

1891. **Pezicula carpinea** (Pers.) Tul. ***tetraspora**: asci cylindracei 120 ▪ 20, brevissime stipitati, paraphysati; sporidia quaterna, oblique monosticha, oblongo-ellipsoidea, 24 ▪ 12–14, granulosa, hyalina. In cortice Carpini (**G.** n. 5).

1892. **Durella Lecideola** (Fr.) Sacc. *Peziza Lecideola* Fr. ***pithya**; ascomatibus in cortice interiore subdealbato gregariis, minutis, patellatis, vix marginatis, 6,2 mill. lat. nigricantibus; ascis tereti-clavulatis, 80–90 ▪ 14–18, breve stipitatis, paraphysibus clavulatis obvallatis, octosporis; sporidiis oblique monostichis, oblongo-fusoideis, curvulis, 25–30 ▪ 6, spurie nucleato-3-septatis, hyalinis. In cortice int. Pinorum, Fontainebleau (**T.** 5945).

1893. **Durella melanochlora** (Somm.) Rehm. *Patellaria melanochlora* (Somm.) Karst. Myc. Fenn. I. p. 233. ***D. amplior**: ascomatibus majusculis, 1–1,3 mill. lat. scutellatis, margine elevato crenulato, nigris, disco atro-virente; ascis tereti-clavatis, 30–40 ▪ 8–9, bacillari-paraphysatis; sporidiis fusoideo-oblongis, 10–12 ≈ 4–5, tenuiter 3-septatis, non constrictis, hyalinis (fructificatione jodii ope immutata). — In pagina interiore et exteriore corticis emortui Pini, Le Sapey (Isère) (**T.** 5842).

1894. **Cenangium populinum** Tul. ***C. Populorum** Sacc. — Ascomatibus cæspitose erumpentibus, complicatis, scutellatis, nigro-cinerascentibus; ascis octosporis mox diffluentibus cylindraceis, breve crassiuscule stipi-

tatis 60–70 ≈ 6–7 ; sporidiis oblongis, utrinque abtusis, leniter curvulis 10–12 ≈ 4–5, farctis, hyalinis. — In cortice emortuo Populi tremulæ, Le Sapey (Isère) (T. 5804).

1895. **Stictis Saccardoi** Rehm. — In caule emortuo Solidaginis Virgaureæ, Lyon (T. 6267) et Eupatorii cannabini, S. Vallier (Drôme) (T. 5622). Sporidia 80–110 ≈ 1–1,5, pluriguttulata.

1896. **Stictis radiata** Pers. — In ramis Rubi (L. 1503). Sporidia 120 ≈ 2, pluriseptulata.

1897. **Calloria luteo-rubella** (Nyl.) Sacc. f. **microspora**; ascis 30–36 ≈ 4–6; sporidiis 5–6 ≈ 1–1,5. In lignis putrescentibus, Fontainebleau (T. 6025).

1898. **Calloria fusarioides** (Berk.) Tul. — In caule Urticæ putri, Genevæ Helvetiæ (T. 5571). Asci teretiusculi, breve-stipitati, 70–75 ≈ 8–9, filiformi-paraphysati, octospori ; sporidia disticha cylindracea utrinque rotundata, curvula, 15–16 ≈ 3,5–4, spurie 3-septata, hyalina.

1899. **Coryne** (Tremella) **sarcoides** Fr. — In lignis putridis (L. 1580). Spermatia teretiuscula, perexigua, 2 ≈ 0,5.

1900. **Dermatella Frangulæ** (Pers.) Karst. — In cortice Rhamni Frangulæ, Isère (T. 6498). Asci tereti-clavulati, 4-spori, 72–76 ≈ 14–16, breve crassiuscule stipitati ; sporidia submonosticha, oblonga, 18–24 ≈ 7–8, 3-septata, non constricta, guttulato-submuriformia.

1901. **Exoascus Tosquinetii** (West.) Sacc. var. **strobiligena** Thuem. — In fructibus Alni glutinosæ, Le Sapey (Isère) (T. 6106).

Myxomyceteæ.

1902. **Fuligo septica** Gm. — In quisquiliis (Lb. 405).

1903. **Chondrioderma spumarioides** (Fr.) Rost. — In caulibus (Lb. 389).

1904. **Chondrioderma Michelii** (Lib.) Rost. — In fo-

liis putrescentibus Platani (T. 5661). Sporæ globosæ, subangulosæ, 7–9 μ. diam. violaceo-fuscidulæ, leves.

1905. **Comatricha Friesiana** de Bary. — In sarmentis emortuis Ruborum (T. 1525); in lignis (Lb. 383).

1906. **Didymium farinaceum** Schrad. — In sarmentis emortuis Ruborum (T. 1527). — In caulibus (Lb. 381, 467, 464).

1907. **Didymium microcarpum** (Fr.) Chev. — In acubus Pinorum (Lb. 466).

1908. **Lamproderma columbinum** Rost. *melanocephalum Corda (Physarum). — In muscis (Lb. 386).

1909. **Trichia chrysosperma** (Bull.) DC. — In corticibus (Lb. 382, 384) *turbinata (Lb. 1010).

1910. **Hemiarcyria rubiformis** (Pers.) Rost. — In corticibus fagineis putridis (Lb. 1009).

1911. **Craterium leucocephalum** Ditm. — In foliis etc. (Lb. 388).

Sphæropsideæ.

1912. **Phoma entomogenea** Sacc. & Penz. — Perithecciis sparsis, erumpentibus, globulosis, nigris, obtusis, $^1/_4$ mill. diam.; spermatiis ellipsoideo-oblongis, rectiusculis, 7–8 ≈ 3, 2-guttatis, hyalinis; basidiis subnullis.

Hab. in foliis ab insectis monstrose transformatis, Le Sapey (Isère) (T. 5822).

1913. **Phoma aquilina** Sacc. et Penz. — Peritheciis gregariis, subcutaneis, sed parum prominulis, e globoso compressiusculis, vix papillatis, $^1/_6$ mill. diam.; spermatiis subellipsoideis, 3,6–4 ▪ 2–2,5, eguttulatis, hyalinis, basidiis subnullis.

Hab. in caule Pteridis aquilinæ submortuo (T. 6000).

1914. **Phoma** (Diaporthe) **conorum** Sacc. — Peritheciis gregariis innato-erumpentibus, globoso-depressis, subastomis, nucleo griseo; spermatiis fusoideis, rectis 10–14 ≈ 2–$2^3/_4$, 1-guttulatis, hyalinis, basidiis uncinatis, 24 ≈ 1 suffultis. — Spermogonium *Diaporthes conorum*. In squamis conorum Abietis (Lb. 291, 293).

1915. **Phoma** (Diaporthe) **controversa** (Nits.) — In ramis Fraxini excelsioris (**B.** 153). Perithecia gregaria, subtecta, intus grisea; spermatia fusoidea, 7–8 ≈ 2–2¼, hyalina 2–guttulata; basidia curvula, 12 ≈ 1.

1916. **Phoma** (Diaporthe) **putator** (Nits.). — In ramis corticatis Populi (**Lb.** 227). Spermatia 9–10 ≈ 2½, biguttulata, basidiis bacillaribus 8 • 1½ suffulta.

1917. **Phoma labens** Sacc. — In ligno quercino (**Lb.** 719). Spermatia 4 ≈ 1, basidiis 8 • 1 suffulta; *Sphæriæ seriatæ* Pers. affinis.

1918. **Phoma** (Diaporthe) **nobilis** Sacc. — Perithecis gregariis globuloso–depressis, suboblongis, subgriseis, tectis; spermatiis oblongo–fusoideis, rectiusculis, 8–10 ≈ 3–4, hyalinis; basidiis bacillaribus, 8 • 1,5.

Hab. in ramis corticatis Lauri nobilis (**B.** 46).

1919. **Phoma** (Diaporthe) **Cichoriacearum** Sacc. — Peritheciis gregariis, epidermide velatis, prominulis, globoso–suboblongis, obtusis, atris; spermatiis fusoideo–oblongis, 10 ≈ 3,5, 2–guttulatis, hyalinis.

Hab. in caulibus emortuis Crepidis (**Mb.** n. 199).

1920. **Phoma** (Diaporthe) **Achilleæ** Sacc. — Peritheciis laxe gregariis, epidermide initio velatis, globoso–oblongis, obtusis, atris; spermatiis elliptico–fusoideis, 9–10 ≈ 3,5–4, biguttatis, hyalinis.

Hab. in caulibus emortuis Achilleæ Millefolii (**Mb.** n. 194). Verisimiliter spermogonium *Diaporthis orthoceratis* f. *Achilleæ.*

1921. **Phoma Clematidis** Sacc. — Peritheciis subgregariis punctiformibus, nigris, epidermide initio velatis; spermatiis cylindraceo–oblongis, curvulis, 14 • 4.

Hab. in ramulis petiolisque Clematidis, Elbeuf près Ronen (**Mb.** n. 223).

1922. **Phoma lirelloides** Sacc. & Penz. — Peritheciis subparallelis, oblongis, subhysterioideis, minutis, cortice secedente liberatis, basi ligno infossis; spermatiis teretiusculis, curvulis, utrinque rotundatis, 5 ≈ 2, hyalinis; basidiis spermatio brevioribus clavulatis, hyalinis.

Hab. in ramis dein decorticatis Evonymi japonici (**L.** 1443).

1923. **Phoma vaginæ** Sacc. — In vaginis emortuis Phragmitis communis (T. 6603). Spermatia oblongo-ellipsoidea, 10–15 × 2, hyalina; basidia bacillaria sublongiora; perithecia laxe gregaria, tecta, globoso-depressa, $^1/_4$ mill. diam., ostiolo vix erumpente. An huc spectet *Sphæropsis vaginæ* Rabh. nescio.

1924. **Phoma strobilina** Desm. — In conis Abietis (Lb. 762) ***Ph. accedens**; a typo differt spermatiis paulo minoribus, nempe 8–11 ≈ 2–$2^1/_2$. Ibidem (Lb. 448, 268).

1925. **Phoma Saxifragarum** Sacc. & Roum. — Perithecis gregariis, innato-erumpentibus, punctiformibus, globulosis, pertusis, spermatiis oblongis, utrinque obtusiusculis, 6–7 × $2^1/_2$, interdum medio subconstrictis, biguttulatis, hyalinis. — In foliis languidis præcipue ad nervos Saxifragæ crassifoliæ (Lb. 304).

1926. **Phoma endogena** Speg. — In seminibus Castaneæ vescæ putrescentibus, socia *Mycogena cervina* (T. 5461, 5462).

1927. **Phoma galbulorum** Sacc. & Therr. — Perithecis sparsis, innato-erumpentibus, globuloso-depressis, minutis, ostiolo obtuso; spermatiis oblongo-subfusoideis, 7–7,5 × 2,5–3, hyalinis; basidiis spermatio subduplo longioribus, bacillaribus, fasciculatis.

Hab. in fructibus (galbulis) Juniperi Oxycedri Ruoms (Ardèche) (T. 5539).

1928. **Phoma Pulvis-pyrius** Sacc. — In ligno decorticato et putri Robiniæ, Ecully (Rhône) (T. 6084).

1929. **Phoma Equiseti** Desm. — In ramulis Equiseti limosi, Genevæ Helvetiæ (T. 5602).

1930. **Phoma** (Diaporthe) **Convallariæ** West. — In caule emortuo Polygonati vulgaris (L. 1588). Perithecia oblonga, intus subgrisea; spermatia oblonga, utrinque rotundata, 9–10 × 3, hyalina.

1931. **Phoma** (Diaporthe) **Tecomæ** Sacc. — In sarmentis emortuis Tecomæ radicantis (L. 1562).

1932. **Phoma** (Diaporthe) **thalictrina** Sacc. & Malbr. — Peritheciis gregariis, subcutaneis, globoso-oblongis; spermatiis ovato-oblongis, 6–7 × 3–3,5, 2-guttatis, hyalinis.

Hab. in caule Thalictri aquilegifolii emortui (M. 255). A *Phoma exigua* Desm. prorsus differre videtur.

1933. **Phoma** (Diaporthe) **sarmentella** Sacc. — Peritheciis gregariis, subcutaneis, oblongis, atris; spermatiis tereti–fusoideis, hyalinis curvulis, obtusis 5–6 ≈ 2–3; basidiis bacillaribus spermatio subduplo longioribus.

Hab. in sarmentis Humuli (M. 264 et 278). Spermogonium, ut videtur, *Diaporthes sarmenticiæ* Sacc.

1934. **Phoma Niesslii** Sacc. — Peritheciis dense gregariis, subepidermicis, globoso–depressis, pertusis; spermatiis oblongo–clavulatis, 6 ≈ 3, biguttulatis, hyalinis.

Hab. in caule Gentianæ luteæ, Le Sapey (Isère), socia *Venturia Niesslii* Sacc., cujus forte spermogonium (T. 5853).

1935. **Phoma ilicella** Sacc. & Penz. — Peritheciis hypophyllis, gregariis, epidermide velatis, globoso–depressis, $^1/_5$ mill. diam., late pertusis, contextu parenchymatico ochraceo–fusco; spermatiis oblongis, utrinque rotundatis oblongis, 2–4–guttulatis v. nubilosis, 20–26 ▪ 6–7, hyalinis; basidiis subnullis.

Hab. in foliis emortuis Ilicis Aquifolii, Le Sapey (Isère) (T. 5795). Perithecia subinde imperfecta et tunc ad *Glœosporium* vergentia.

1936. **Phoma phyllostictea** Sacc. & Penz. — Peritheciis gregariis epidermide velatis, globoso–lenticularibus, 100–110 *μ*. diam., pertusis; spermatiis perexiguis, oblongo–teretiusculis, utrinque rotundatis subrectis, 3,5 ≈ 1,5, hyalinis.

Hab. in caule Ballotæ putrescente, Alais (bords du Gardon) (T. 5564).

1937. **Phoma minutella** Sacc. & Penz. — Peritheciis gregariis, epidermide velatis fere punctiformibus, pertusis; spermatiis allantoideis perexiguis, 4–5 ▪ 0,7–1, hyalinis, curvulis.

Hab. in caulibus Phaseolorum in cultis, Eure (M. 186 p. p.) socia *Hendersonia hortensi*.

1938. **Phoma pterophila** (Nits.) Fuck. — In samaris Fraxini, Ecully (Rhône) (T. 5717).

1939. **Dendrophoma eumorpha** Sacc. et Penz. — Perithecis subsuperficialibus, globosis, papillatis, dein collabascendo umbilicatis, nigris, nitidulis, $^1/_2$ mill. diam., membranaceo–carbonaceis; spermatiis teretiusculis, subrectis, perexiguis, 2,5–3 ≈ 0,5–07; basidiis vage ramulosis, denticulatisque, filiformibus, septulatis, spermatio multoties longioribus.

Hab. in parte interiore corticis Pinorum Le Sapey (Isère) (T. 5846).

1940. **Dendrophoma orientalis** Sacc. & Penz. — Perithecis laxe gregariis, globoso–depressis, $^1/_4$ mill. diam., pertusis, epidermide velatis; basidiis fasciculatis, sursum vage v. subverticillato–ramosis, 15–20 ≈ 1–1,5; spermatiis cylindraceis, utrinque rotundatis, 3,5–4 ≈ 0,5–1, hyalinis, plerumque rectis.

Hab. in ramulis Kerriæ japonicæ, Brionne (M. 258).

1941. **Dendrophoma hormococcoides** Sacc. & Penz. — Perithecis sparsis, globulosis, subsuperficialibus, $^1/_4$–$^3/_4$ mill. diam., atris; contextu prosenchymatico sursum evanescente, ortiolumque amplum limitante; basidiis prælongis dense fasciculatis 70–100 ≈ 0,5–1, pluries stricte furcatis, apice truncatis hyalinis; conidiis acrogenis teretiusculis, utrinque rotundatis v. subtruncatis, rectiusculis, 3,6–4 ≈ 1, eguttatis, hyalinis.

Hab. in culmo inundato Phragmitis sub cortice et in pariete interiore (T. 6306). Ad *Hormococcum* vere nutat.

1942. **Dothiorella pithyophila** Sacc. & Penz. — Cæspitulis cortice fisso erumpentibus v. in cortice interiore subsuperficialibus, pulvinatis, depressis, 1–2 mill. diam., intus et extus nigricantibus, superficie (e peritheciis densis minutis) verruculosis; spermatiis cylindraceis utrinque rotundatis, rectiusculis, 7–10 ≈ 2,8, hyalinis; basidiis dense fasciculatis brevibus, bacillaribus e strato prolifero crassiusculo subalbo oriundis.

Hab. in parte interiore corticis Pinorum, Le Sapey (Isère) (T. 5847 et 5844). Videretur forma peculiaris *Fusicocci bacillaris*.

1943. **Dothiorella advena** Sacc. — Peritheciis in cespites dothideaceos nigros collectis, intus albis, erumpentibus; spermatiis elongato-fusoideis, 50 ≈ 8–10, rectiusculis, nubilosis, hyalinis, basidis bacillaribus, 30–35 • 1½, suffultis. In ramis quercinis (**Lb.** 768). Spermogonium *Botryosphæriæ advenæ.*

1944. **Phyllosticta erysiphoides** Sacc. — Peritheciis gregariis in pag. inf. dealbata, subinnatis, hemisphæricis, 110 μ. diam., pertusis; spermatiis oblongis, utrinque obtusis, 4–4,5 • 2,5, hyalinis.

Hab. in foliis Tecomæ radicantis, Saintes (**B**). Spermogonium *Sphærella erysiphoidis* Sacc.

1945. **Phyllosticta betulina** Sacc. — In foliis laguidis Betulæ albæ (**L.** 1428).

1946. **Phyllosticta filipendulina** Sacc. & Sp. — * **Ulmariæ.** — In foliis Spirææ Ulmariæ (**L.** 1482).

1947. **Phyllosticta Evonymi** Sacc. & Sp. — In foliis Evonymi europæi (**L.** 1542).

1948. **Phyllosticta acorella** Sacc. & Sp. — Maculis oblongis deustis; peritheciis amphigenis, gregariis, punctiformibus, fusco-nigris; spermatiis cylindraceis, utrinque subincrassatis (ossiformibus), perexiguis, 3,5–4 • 1–1,5.

Hab. in foliis languidis Acori Calami (**T.** 6256).

1949. **Phyllosticta Hederæ** Sacc. & Roum. — Peritheciis epiphyllis, late et dense gregariis (in partibus arescentibus), lenticularibus, 130 micr. diam., pertusis; spermatiis minutissimis, oblongis, 4 • 1, hyalinis. — In foliis Hederæ Helicis (**Lb.** 705) socia *Phoma cylindrospora.*

1950. **Phyllosticta fallax** Sacc. & Roum. — Peritheciis in maculis minutis dealbatis sparse innatis, epiphyllis, lenticularibus, pertusis 100 micr. diam.; spermatiis oblongo-ellipsoideis, 5–6 ≈ 3–3¼, chlorinis. — In foliis Aceris Pseudoplatani (**Lb.** 6). — A *Ph. Pseudoplatani* Sacc. spermatiis chlorinis mox dignoscitur.

1951. **Phyllosticta Populorum** Sacc. & Roum. — Peritheciis epiphyllis in partibus adhuc vivis gregariis, tectis, lenticularibus, 80 micr. diam., late pertusis, con-

textu laxe celluloso, subochraceo; spermatiis oblongis, sæpe curvulis, 6–7 ▪ 3, 2–guttatis, hyalinis. — In foliis Populi balsamiferæ (**Lb.** 341).

1952. **Phyllosticta Angelicæ** Sacc. Peritheciis maculiformi–aggregatis, lenticularibus, pertusis 80–90 micr. diam., laxe contextis; spermatiis oblongis minutissimis 4–5 ≃ 1 hyalinis. — In foliis Angelicæ sylvestris, Spermogonium *Phyllachoræ Angelicæ* (Fr.) Fuck. (**Lb.** 359).

1953. **Ascochyta graminicola** Sacc. — In foliis Anthoxanthi, Poæ (**T.** 5733. **L.** 1497). ***ciliolata**: spermatiis utrinque obsolete penicillatis, 18–20 ▪ $3^1/_2$–4, hyalinis, uniseptatis; peritheciis pertusis 110–120 micr. diam., fuligineo–contextis. In foliis graminum (**Lb.** 93). An Darluca?

1954. **Ascochyta phyllachoroides** Sacc. & Malbr. — Peritheciis in macula stromatica nigra hinc inde gregariis, punctiformibus innatis; spermatiis oblongis, 18–20 ▪ 5–6, uniseptatis, loculo inferiore paulo tenuiore, hyalinis.

Hab. in utraque pag. foliorum graminum languidorum, Elbeuf (**M.**).

1955. **Ascochyta volubilis** Sacc. & Malbr. — Peritheciis gregariis, globoso–lenticularibus, nigricantibus, punctiformibus, epidermide initio velatis; spermatiis oblongo–ellipsoideis, utrinque rotundatis, dein continuis, dein medio septatis, 8–10 ≃ 3–4, hyalinis.

Hab. in caule Polygoni Convolvuli (**M.** 209).

1956. **Ascochyta densiuscula** Sacc. & Malbr. — Peritheciis dense gregariis, subcutaneis, punctiformibus, nigris; spermatiis anguste oblongis, utrinque obtusiusculis, medio septatis leniterque constrictis, 9–12 ▪ 3,5, hyalinis.

Hab. in ramulis Sarothamni scoparii (**M.** 239).

1957. **Ascochyta anethicola** Sacc. — Peritheciis gregariis innato–erumpentibus, prominulis, exiguis, $^1/_6$ mill. diam.; spermatiis cylindraceo–oblongis, utrinque obtusiusculis, 8–10 ≃ 3,5–4, initio continuis, dein 1–septatis, hyalinis.

Hab. in foliolis languidis Anethi prope Rouen (Mb. 207).

1958. **Ascochyta tenerrima** Sacc. & Roum. — Maculis subcircularibus olivaceis, brunneo-marginatis; perithecis epiphyllis, lenticularibus 130 micr. diam., pertusis, contextu areolato tenerrimo; spermatiis oblongis, utrinque rotundatis, medio subconstrictis obsoleteque septatis 9–11 • 3–4, hyalinis. — In foliis Loniceræ tartaricæ (Lb. 21). *As. sarmenticia* Sacc. valde differt.

1959. **Ascochyta teretiuscula** Sacc. & Roum. — Maculis nullis; perithecis innatis, punctiformibus, pertusis, 100–110 micr. diam.; spermatiis cylindraceis utrinque rotundatis, 10–14 • 2½ uniseptatis, vix constrictis, hyalinis. — In foliis Luzulæ (Lb. 54).

1960. **Diplodia Lycii** Fuck. ***D. lyciella**. — Perithecis subsparsis, globosis, breve papillatis, erumpentibus, ½ mill. diam.; stylosporis ovato-oblongis, 25 = 10–12, 1-septatis, vix constrictis, fuligineis; basidiis bacillaribus, hyalinis.

Hab. in ramulis corticatis Lycii barbari, Saintes (B.).

1961. **Diplodia atrata** (Desm.) Sacc. — In ramis Aceris Negundinis emortuis (L. 1571 et verisimiliter quoque 1469).

1962. **Diplodia faginea** Fr. — In cortice ramorum Fagi sylvaticæ (M.).

1963. **Diplodia Quercus** Fuck. — In ramis corticatis Quercus (T. 5671).

1964. **Diplodia Spegazziniana** Roum. & Sacc. — Peritheciis gregariis v. hinc inde subaggregatis, subcutaneo-erumpentibus, ½ mill. diam., globoso-depressis, vix papillatis, atris; stylosporis ellipsoideis, utrinque rotundatis, 21–23 = 10–12, constricto-1-septatis, fuligineis; basidiis teretibus, 8–10 = 3–3,5, hyalinis.

Hab. in ramis corticatis emortuis Poincianæ pulcherrimæ e Rio de la Plata in hortis Toulouse cultæ (Roumeguere n. 1).

1965. **Diplodia buxicola** Sacc. — In ramis corticatis Buxi sempervirentis, Toulouse (Roumeguere).

1966. **Diplodia clandestina** Mont. f. **foliorum**, minor. — In foliis Rhamni Alaterni, in Gallia merid. (Roumeguere, 8 A.). Stylosporæ constricto-didymæ fuligineæ, 20-22 ≈ 8.

1967. **Diplodia Cratægi** West. — In ramis Cratægi Oxyacanthæ (T. 6264).

1968. **Diplodia quercella** Sacc. & Penz. — Peritheciis subsuperficialibus, sparsis, globosis, papillatis, minutulis, atris; stylosporis oblongis, 1-septatis, lenissime constrictis, 18-19 ≈ 7-9, fuligineis; basidiis teretiusculis, hyalinis, 15-16 ≈ 2-2,5.

Hab. in ligno denudato putrescente Quercus (T. 5518).

1969. **Diplodia subtecta** Fr. — In ramis acerinis (Lb. 151).

1970. **Diplodia Pruni** Fuck. ***Padi** — In ramis Pruni Padi (Lb. 134, 135). Stylosporæ 22 ≈ 8, 1-septatæ, vix constrictæ, fuligineæ, hyalino-stipitatæ.

1971 **Diplodia conigera** Desm. — In conis Abietis (Lb. 636).

1972. **Diplodia ditior** Sacc. & Roum. — Peritheciis late gregariis, subcutaneo-erumpentibus, globulosis, papillatis; stylosporis oblongo-didymis, 25-30 ≈ 10-12, leniter constrictis, fuligineis, hyalino-stipitatis. — In ramis corticatis Platani orientalis (Lb. 425, 426). *D. paupercula* B. et Br. stylosporis minutis differt.

1973. **Diplodia Staphyleæ** Sacc. et Penz. — Peritheciis gregariis, globoso-depressis, obtusis, subcutaneis, ostiolo vix erumpente, $^1/_5$ mill. diam.; stylosporis oblongis, uniseptatis, vix constrictis, 25-27 ≈ 10-11, utrinque rotundatis, guttulatis, fuligineis.

Hab. in ramulis corticatis Staphyleæ pinnatæ (B. 5).

1974. **Diplodia Rusci** Sacc. & Th. — Peritheciis late gregariis, $^1/_6$ mill. diam. subcutaneis, globulosis, ostiolo vix erumpente; stylosporis oblongis, uniseptatis, leniter constrictis, utrinque obtusiusculis, 8-10 ≈ 5-6, fuligineis.

Hab. in caule emortuo Rusci aculeati, St. Vallier (Drôme) (T. 5625).

1975. **Coniothyrium australe** Sacc. *Tiliæ. — Perithecіis dense gregariis subcutaneis; spermatiis late ovatis, 12–14 × 7–9, uniguttatis, fuligineo–atris.

Hab. in ramis Tiliæ europeæ (L. 1470).

1976. **Coniothyrium hortense** Sacc. & Malbr. — Perithecіis dense gregariis, subcutaneis, globuloso–depressis, punctiformibus, 80–100 μ. diam., pertusis, ostiolo vix erumpente; spermatiis ellipsoideis, 12–14 × 7–8, continuis, atrofuligineis.

Hab. in caulibus emortuis Pisorum (M. 219).

1977. **Coniothyrium cæspitulosum** Sacc. — In ramulis Tamaricis emortuis (T. 5575, 5577, 5579).

1978. **Coniothyrium sylvaticum** Sacc. & Malbr. — Perithecіis sparsis, innatis, suberumpentibus, globulosis, $^1/_5$ mill. diam., ostiolo brevi obtuso; spermatiis globuloso–ellipsoideis 3,6–4,5 μ. d. fuligineis, uniguttatis.

Hab. in caulibus Euphorbiæ sylvaticæ, Elbeuf (M. 248).

1979. **Coniothyrium conorum** Sacc. & Roum. — Perithecіis gregariis innato–erumpentibus, globulosis, 300 μ. diam., minute pertusis; spermatiis globoso–ellipsoideis, 7–9 × $5^1/_2$–$6^1/_2$, ochraceo–fuligineis, 1–guttatis. — In squamis conorum Abietis (Lb. 275).

1980. **Coniothyrium sublineatum** Sacc. & Malbr. — Perithecіis secus angulos caulium subseriatis, globulosis, subcutaneis, nigris, $^1/_6$ mill. diam., ostiolo obtusiusculo, erumpente; spermatiis oblongis vel subfusoideis utrinque acutiusculis, 12–13 × 3,5–4, fuligineis.

Hab. in ramulis Sarothamni scoparii emortuis, Brionne (M. 261).

1881. **Septoria Melianthi** Sacc. — Maculis subcircularibus, crebris, minutis, ochraceis, atrocinctis; perithecіis amphigenis, parcis, globulosis, obtuse papillatis, prominulis. 110–120 μ. diam.; spermatiis bacillaribus, curvulis, utrinque acutiusculis, 40–50 × 3, spurie 3–septatis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Melianthi culti, Mortagne sur Gironde (B.).

1982. **Septoria pleosporoides** Sacc. — In caule Chærophylli temulenti (L. 1554).

1983. **Septoria Ascochytula** Sacc. Peritheciis hypophyllis, hinc inde dense maculiformi-aggregatis, globoso-laticularibus, 70–80 μ. diam., pertusis, epidermide velatis; spermatiis tereti-fusoideis, 20–25 × 2–2,5, utrinque obtusiusculis, 1-septatis, haud constrictis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Rhamni Alaterni in Gallia meridionali (Roumeguere, n. 8 B.).

1984. **Septoria Epilobii** West. — In foliis Epilobii hirsuti et montani (Lb. 15).

1985. **Septoria stemmatea** (Fr.) Berk. — In foliis Vaccinii Vitis-ideæ (Lb. 758).

1986. **Septoria Hederæ** Desm. — In foliis Hederæ (Lb. 370).

1987. **Septoria conigena** Sacc. & Roum. — Peritheciis gregariis erumpentibus, globoso-deplanatis, astomis, 140–150 micr. diam., contextu minute parenchymatico, olivaceo-fusco; spermatiis bacillari-acicularibus 50–75 × $1^3/_4$–$2^1/_2$, pluriguttulatis, hyalinis, e strato proligero lutescente per basidia brevissima oriundis. — In squamis conorum Abietis excelsæ (Lb. 274, 281).

1988. **Septoria Brissaceana** Sacc. & Let. — Maculis minutis subochraceis, atro-marginatis; peritheciis epiphyllis, punctiformibus, nigricantibus, minute pertusis; spermatiis filiformibus, utrinque attenuatis, flexuosis, v. curvulis, continuis, guttulatis, 28–36 × 1–1.5, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Lythri salicariæ (L. 1651). — Species illustrissimo Comiti de Brissac (cujus benignitate sylvula Quevillensis cryptogamis ditissima botanicæ scientiæ semper patet) jure meritoque dicata.

1989. **Septoria Lachastreana** Sacc. & Let. — Maculis minutis dealbatis, fusco-marginatis; peritheciis epiphyllis perexiguis, globulosis, parcis, pertusis, 70 μ. diam.; spermatiis bacillaribus tenuiter 3-septatis, 36–50 × 1,5, rectis v. curvulis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Althææ officinalis (L. 1657, 1672). — Species in honorem beatæ Comitissæ DE MONTMORENCY-LACHASTRE sylvulæ Quevillensis jam possestricis jure meritoque nuncupata.

1990. **Septoria Saponariæ** (DC.) Sacc. & Becc. ***Silenes inflatæ.** In foliis ejusdem languidis, Malesherbes (T. 6059). — Spermatia 40–50 × 3–5.

1991. **Septoria Stachydis** Rob. & Desm. — In foliis Stachydis sylvaticæ (L. 1578). — Spermatia bacillaria, 30–40 × 1,7–2, subcontinua, hyalina.

1992. **Septoria Pseudoplatani** Rob. & Desm. — In foliis subvivis Aceris Pseudoplatani, sæpius epiphylla (L. 1664). — Maculæ subochraceæ; perithecia latiuscule aperta; spermatia bacillaria, curvula, 45–55 × 3, 3–septata, hyalina; cirrhi albidi.

1993. **Septoria phomatoides** Sacc. ***brachyspora**: spermatiis quam in typo brevioribus, nempe 10 × 1–1,5, guttulatis, hyalinis. — In caule Thesii humifusi, Dessenes (T. 5729).

1994. **Septoria arundinacea** Sacc. — In foliis languidis graminum majorum (T. 5988). — Spermatia 50–55 × 4–7. 10–15 guttulato–septulata, hyalina, in cirrhum pallide carneolum denique expulsa.

1995. **Septoria Phragmitis** Sacc. ***minor**: spermatiis 15–18 × 1. — In foliis graminum minorum, Elbeuf (M. 267).

1996. **Fusicoccum castaneum** Sacc. — Stromatibus pulvinatis erumpentibus, rufescentibus, intus varie locellatis, pallidioribus; spermatiis fusoideis, rectis, 6,5–8 × 2–2,5, sæpius biguttulatis, hyalinis; basidiis fasciculatis acicularibus, 7–10 × 1,5, hyalinis.

Hab. in cortice Castaneæ vescæ emortuo, Eybens (Isère) (T. 5750). Status spermogonicus *Diaporthes castaneæ* (Tul.) Sacc.

1997. **Fusicoccum pithyum** Sacc. & Penz. — Stromatibus innato–subsuperficialibus, gregariis, pulvinatis, atris, $^1/_2$–1 mill. diam., vertice verruculosis, denique collapsis, intus subfarctis, griseis, spurie plurilocellatis; spermatiis fusoideis, curvulis, utrinque acutiusculis, 14–15

≈ 1,5–2,5, hyalinis; basidiis fasciculatis, acicularibus, spermatia subæquantibus.

Hab. in cortice emortuo relaxato Pinorum, Le Sapey (Isère) (T. 5839, 5837).

1998. **Fusicoccum bacillare** Sacc. & Penz. — Stromatibus gregariis, e basi suboblongis, conicis, innatis, tumidulis, $^3/_4$–1 mill. lat., nigris, intus griseis, spurie plurilocularibus disco minuto albo-furfuraceo; spermatiis tereti-bacillaribus, subrectis, 14–15 ≈ 2, utrinque obtusis, hyalinis; basidiis cylindraceis brevibus e basi prolifera filamentis reticulato-intricatis hyalinis contexta oriundis. — Var. **dolosa**: stromatibus e situ superficiali disco albo carentibus, hinc habitu a typo diversissimis; ceteris iisdem.

Hab. in cortice interiore Pinorum, Le Sapey (Isère) (T. 5843 et 5848). — T. 5840 mihi videtur ejusdem speciei forma sclerotioidea, seu non fructificans.

1999. **Cytispora duriuscula** Sacc. — Stromatibus conico-pulvinatis, 1 mill. diam., (excepto disco) tectis, v. cortice secedente subsuperficialibus, fuscis, disco minuto albo-pruinoso, intus pallidioribus, spurie plurilocularibus; spermatiis allantoideis, leniter curvis, 2,5–3 ≈ 0,5–1, hyalinis; basidiis bacillaribus paulo longioribus.

Hab. in cortice Fagi emortuo, Lyon (T. 6260. 6261). Species elegans et distincta, forte sistens statum spermogonicum *Valsæ duriusculæ*.

2000. **Cytispora leucosperma** Fr. f. **Aceris campestris**. — In ejusdem ramis corticatis (T. 5517). Stromata subunilocularia, sed majuscula et sinuosa; spermatia allantoidea, 3,5–4 ≈ 0,5–1; basidia verticillato-ramosa, longiuscula.

2001 **Cytispora pustulata** Sacc. & Roum. — Conceptaculis, plurilocularibus, intus griseis, subcutaneo-erumpentibus, spermatiis allantoideis, 4–4$^1/_2$ ≈ $^3/_4$, curvulis, hyalinis. In ramis corticatis fagineis (B. 203). Spermogonium, ut videtur *Valsæ pustulatæ*.

2002. **Cytispora leucostoma** (Pers.) Sacc. — In cortice Padi (Lb. 133).

2003. **Cytispora quercina** West. — In ramulis corti-

catis quercinis (M. 189). Spermatia teretiuscula, subrecta, 3 × 1, hyalina; basidia fasciculata, subfurcata, spermatiis longiora.

2004. **Cytispora Rosarum** Grev. — In ramulis Rosæ caninæ emortuis (M. 270). — Spermatia allantoidea, 5–6 × 1,5, hyalina.

2005. **Cytispora Laurocerasi** Fuck. ***ramulorum**. — In ramulis Laurocerasi (L. 1471) — ***foliorum**. In foliis petiolisque Laurocerasi (M. 245). In utraque forma spermatia allantoidea, 5–6 × 1, basidiis breviusculis ramulosis suffulta.

2006. **Micropera Sorbi** (Lib.) Sacc. (vix *M. Sorbi* Thüm. Rel. Lib. pag. 189 Hedw. 1880, quæ spermatia 3–4 × 1–1½ gerit!). — Peritheciis (spuriis) laxe gregariis, erumpentibus, globoso-depressis; spermatiis fusoideis utrinque acutis, curvulis 15–16 × 1¾–2, hyalinis, basidiis verticillato-ramosis 20–25 × 2½ suffultis, strato sporigero fusco-violaceo. — In ramis corticatis Sorbi (Lb. 669). — Sec. Fuck. pycnidium est *Cenangii inconstantis* (Fr.).

2007. **Micropera betulina** Sacc. & Roum. — Peritheciis (spuriis) laxe gregariis, cortice nidulantibus et vix erumpentibus globulosis nucleofarcto; spermatiis fusoideis, rectiusculis utrinque, obtuse attenuatis, 18–20 × 3, hyalinis, basidis simpliciter v. bis dichotome ramosis 30–35 × 2–3 suffultis. — In cortice Betulæ (Lb. 119). Prob. pycnidium cujusdam *Cenangii*.

2008. **Sphæronema? Mougeotii** (Fr.) Sacc. *Sphæria Mougeotii* Fr. *Sphæronema Hederæ* Fuck. — In cortice Hederæ (Lb. 724). — Spermatia allantoidea 3 × 1, hyalina.

2009. **Sirococcus conorum** Sacc. & Roum. — Peritheciis gregariis subsuperficialibus, globoso-lenticularibus, ⅓–½ mill. diam., nigris, intus niveis, astomis, contextu minute parenchymatico, fuligineo; spermatiis globosis 2–2¼ micr. diam., 1-guttatis, hyalinis e basidiis cylindraceis 20 × 2, hyalinis, catenulatim oriundis. — In squamis conorum Abietis (Lb. 276). — Genus *Sirococcus* Preuss, reformatum, sic definiatur. Pe-

rithecium completum, subcarbonaceum; spermatia subglobosa, catenulata e basidiis filiformibus oriunda. Quibus notis facile ab *Hormococco* et *Trullula* dignoscitur.

2010. **Hendersonia** (Stagonospora) **hortensis** Sacc. & Malbr. — Peritheciis gregariis, epidermide velatis, globoso–lenticularibus, $^1/_4$ mill. diam., tenui–membranaceis, latiuscule pertusis; stylosporis cylindraceo–oblongis, leniter curvulis, utrinque rotundatis, 4–guttulatis, denique 3–septatis, haud constrictis, 18–22 = 7, hyalinis.

Hab. in caulibus Phaseolorum in cultis (M. 186 p. p.).

2011. **Hendersonia** (Stagonospora) **Malbrancheana** Sacc. — Peritheciis gregariis, epidermide pustulatim tumidula velatis, globoso–hemisphæricis, atris, $^1/_3$ mill. diam., ostiolo obtusiusculo vix erumpente; stylosporis ellipsoideo–oblongis, utrinque rotundatis, 20 • 7–8, 3–septatis, non constrictis, hyalinis.

Hab. in sarmentis Rosæ caninæ (M. 268).

2012. **Hendersonia occulta** (Lib.) Fr. *Sphæria occulta* Lib. nec Fr. — Peritheciis gregariis subcutaneo–erumpentibus, globulosis, 200 micr. diam., pertusis; stylosporis cylindraceo–clavulatis, 25 = 3, rectis curvulisve, apice obtusioribus, 5–septatis, non constrictis, olivaceo–fuligineis, basidiis fasciculatis, cylindraceo–nodulosis, polymorphis subhyalinis suffultis. — In ramis corticatis Syringæ (Lb. 727). *Sphæria occultata* Fr. El. II. 72 potius *Diaporthem resecantem* spectare videtur.

2013. **Hendersonia loricata** Sacc. & Roum. — Peritheciis gregariis innato–erumpentibus, corticolis globulosis, pertusis, $^1/_3$–$^1/_2$ mill. diam.; contextu minute parenchymatico fuligineo; stylosporis ovoideo–obpyriformibus, 22–28 • 15–16, apice rotundatis, 2–3–septatis, non constrictis, fuligineis, initioque guttulatis, basidiis filiformibus, 10–15 = 2, hyalinis suffultis. — In ramis corticatis fagineis (B. 602, 201). Probabiliter pycnidium *Massariæ loricatæ* Tul.

2014. **Hendersonia macrosperma** Sacc. & Roum. — Peritheciis subcutaneis vix erumpentibus, globoso–depressis, pertusis, 300–400 micr. diam.; stylosporis te-

reti-fusoideis, utrinque obtusiusculis, 85–95 ≈ 12–14, leniter curvis, 6–8-septatis, non constrictis, guttulatis e hyalino viridulis. In foliis graminum (**Lb.** 76).

2015. **Hendersonia dolosa** Sacc. & Roum. — Perithe-ciis erumpenti-superficialibus, globoso-papillatis, ½ mill. diam., atro-nitidulis; stylosporis fusoideis, rectis v. curvulis, 60–70 ≈ 10, quinqueseptatis, 6-nucleatis, non constrictis, hyalinis. — In culmis Phragmitis (**Lb.** 90). Habitus *H. vexatæ*, sed stylosporæ diversæ.

2016. **Camarosporium Tiliæ** Sacc. & Penz. — Perithe-ciis gregariis, peridermio pustulatim elevato tectis, globoso-depressis atris, ostiolo obtuso vix erumpente; stylosporis obovatis, basi acutiusculis, apice rotundatis v. subinæqualibus, 8–10 ≈ 6–7, 2–3-septatis muriformibusque fuligineis.

Hab. in ramis corticatis emortuis Tiliæ europeæ (**L.** 1470). Affine *Cam. incrustanti* Sacc.

2017. **Camarosporium Robiniæ** (West) Sacc. — In ramis Robiniæ (**Lb.** 356).

2018. **Camarosporium Laburni** Sacc. & Roum. — Perithe-ciis corticolis, gregariis, globosis, ¼–½ mill. diam., breve papillatis, nucleo atro; stylosporis oblongis, utrinque rotundatis, 7–9-septatis, muriformibusque, 30–32 ≈ 9–10, vix constrictis, fuligineis, breve hyalino-stipitatis. — In ramis Cytisi Laburni (**A.** 150). — Pycnidium *Cucurbitariæ Laburni*.

2019. **Dinemasporium strigosum** (Fr.) Sacc. * **lepto-sporum**: spermatiis fusoideo-curvulis, 14–18 ≈ 1½–utrinque breve setigeris, 4-nucleatis hyalinis. — In cul-mis graminum (**B.** 81).

2020. **Heteropatella palustris** (Brun.) Sacc. *Heletro-sphæria palustris* Brunaud. — In caulibus siccis Eu-phorbiæ palustris (**B.**; dedit Roumeguere, n. 7). Perithecia globoso-depressa, astoma, dein ample umbili-cata, atronitidula, ½–¾ mill. d., contextu parenchymati-co solidiusculo; basidia filiformia fasciculata 20–30 ≈ 1, breve ramulosa; spermatia fusoidea curvula, utrinque acutiuscula, biguttulata, 8–10 ▪ 1,5–2, hyalina.

2021. **Vermicularia orthospora** Sacc. & Roum. — Pe-

ritheciis erumpenti-superficialibus, globoso-conicis, atris, setis cuspidatis ubique vestitis; spermatiis teretiusculis, utrinque subrotundatis, subrectis, 22 × 4, continuis, hyalinis. — In caule Solani tuberosi (**Lb.** 684).

2022. **Vermicularia Schænoprasi** Auersw. — In squamis bulborum Allii (**T.** 6284). Spermatia teretifusoidea, leniter curva, 25–28 × 3–4, continua, hyalina, stipitellata. Setæ fuligineæ 90–100 × 7–8.

2023. **Sacidium chartarum** Sacc. et Penz. — Perithecciis sparsis, superficialibus, dimidiatis, astomis, atro-nitidis, infra mancis, nucleumque albidum ostendentibus, $^1/_4$ mill. diam.; contextu anhisto; spermatiis globosis v. e mutua pressione anguloso-sphæricis 14–18 μ. diam., intus granulosis, hyalinis.

Hab. in charta typographica putrescente uda Lyon (**T.** 5463 et 5474).

2024. **Sacidium Ulmariæ** Sacc. & Roum. — Perithecciis gregariis epiphyllis, subsuperficialibus, nigris, scutiformibus, astomis, $^1/_2$–1 mill. diam., tunica olivaceo-fusca, anhista; spermatiis perfecte globosis 4–5 μ. diam., dilutissime roseis, hyalino-nucleatis, intermixtis pedicellis (?) 4 × $^1/_2$ hyalinis. In pag. superiore foliorum Spirææ Ulmariæ (**Lb.** 310).

2025. **Leptothyrium Libertianum** (Thuem.) Sacc. *Sacidium Libertianum* Thuem Hedw. 1880, p. 190. — In foliis languidis Pruni Padi (**Lb.** 624). Spermatia, quæ vidi, ellipsoidea 7–8 × $6^1/_2$–7, hyalina, nec $3^1/_2$–$4^1/_2$ diam. ut habet Ill. Thuem; quum contextus adsit, est mihi potius *Leptothyrium* quam *Sacidium*.

2026. **Leptothyrium Castaneæ** (Spr.) — In foliis castaneis.

2027. **Leptothyrium Cytisi** Fuck. — In ramis Cytisi sagittalis (**Lb.** 522). Cellulæ perithecii tortuosæ, fuligineæ; spermatia bacillari-curvula 16–25 × $1^1/_2$–2, hyalina, basidiis teretibus, 6–8 × 2, hyalinis suffulta.

2028. **Placosphæria? graminis** Sacc. & Roum. — Stromatibus subcutaneis effusis, maculiformibus, piceis; nucleis parum distinctis; spermatiis cylindraceo-curvulis, utrinque rotundatis, 20–24 × 4, hyalinis, denique

2–septatis, vix constrictis, basidiis teretiusculis suffultis. — In foliis graminum (**Lb.** 82). — Habitus *Phyllachoræ*.

2029. **Placosphæria graminis** Sacc. & Roum. ***Agrostidis** Sacc. — Stromatibus oblongis, sæpius hypophyllis applanatis, subinnatis, nigris, nitidulis; spermatiis oblongis, subfusoideis, 25–28 ≈ 5–6, leniter curvis, 2–3–nucleatis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Agrostidis, Rouen (**M.** 221). Forte spermogonium *Phyllachoræ Agrostidis* Fuck.

2030. **Leptostroma Pinorum** Sacc. — Peritheciis subseriatis, elongatis, atro-nitidulis minutis, convexiusculis, hysterioideis; spermatiis cylindricis utrinque obtusiusculis, 8–10 ≈ 0,5, rectis, hyalinis; basidiis brevissimis fasciculatis.

Hab. in acubus Pinorum, Brionne (**M.** 202). An spermogonium *Aylographi Pinorum* Desm.?

2031. **Leptostroma** (Leptostromella) **septorioides** Sacc. & Roum. — Peritheciis amphigenis, parallele gregariis, innato–erumpentibus, oblongis, $^3/_4$ ≈ $^1/_3$ mill., rimula percursis, atris, carbonaceis; spermatiis bacillaribus leniter curvis, 40–45 ≈ $^3/_5$–1, hyalinis, continuis, basidiis fasciculatis dimidio brevioribus suffultis. — In foliis aridis graminum (Festucæ?) (**Lb.** 73).

2032. **Melasmia punctata** Sacc. & Roum. — Peritheciis deplanatis, atris, subsuperficialibus, minutissime areolato–contextis astomis; spermatiis breve allantoideis 4 1 hyalinis, in basidiis teretibus, longiusculis, simplicibus ramulosisque acro–pleurogenis. — In foliis Aceris pseudoplatani epiphylla (**Lb.** 4).

2033. **Actinothyrium graminis** K. et S. — In foliis graminum (**Lb.** 45). — Spermatia filiformi–hamata, 50 ≈ 1, hyalina.

Melanconieæ.

2034. **Gloeosporinm intermedium** Sacc. — In radicibus aëreis Epidendri in calidariis (**T.** 5641). Ba-

sidia 28–30 ≈ 2,5–3. — Var. **brevipes**: basidiis 14–18 ≈ 3. In foliis languentibus Fici elasticæ in calidariis (T. 5457).

2035. **Glœosporium leptostromoides** Sacc. & Penz. — Acervulis parallelis, linearibus, 1–2 mill. long., atris, dein rimose apertis (hysterioideis); conidiis teretiusculis lenissime curvis utrinque obtusiusculis, 35–40 • 1,5–2, pluriguttulatis, hyalinis; basidiis filiformibus breve vage ramulosis.

Hab. in acubus Pini maritimæ dejectis (M. 213).

2036. **Glœosporium arvense** Sacc. & Penz. — Acervulis hypophyllis subsparsis v. gregariis, tectis subochraceis, $^1/_4$ mill. diam.; conidiis oblongis utrinque rotundatis, rectis, 8–9 ≈ 3,5–4, 3-guttulatis, hyalinis; basidiis fasciculatis bacillaribus 9–10 ≈ 2–3.

Hab. in pag. inf. foliorum languidorum Veronicæ hederifoliæ, Genevæ Helvetiæ (T. 5573).

2037. **Glœosporium conigenum** Sacc. & Roum. — Acervulis subcutaneis, denique rimose parce erumpentibus, intus subolivaceis; conidiis globulosis, 5–6 ≈ 4, basi subattenuatis, hyalinis, basidiis teretibus 15 • 3–$3^1/_2$ apice rotundatis suffultis e basi sporigera cellulosa dilute lutescente oriundis. — In squamis strobilorum Abietis excelsæ (Lb. 288, 292).

2038. **Glœosporium Rubi** West. *Tremella foliicola* Fuck. — In pag. sup. foliorum Ruborum, socia Uredine (Lb. 314). — Conidia 6–7 • 2–$2^1/_2$ oblonga, basidiis bacillaribus sæpe furcatis, 30–35 • 1 suffulta.

2039. **Glœosporium pyrenoides** Sacc. & Malbr. — Acervulis subgregariis, epidermide velatis, nigricantibus, depressis, $^1/_3$–$^1/_4$ mill. diam.; conidiis cylindraceo-curvis, utrinque obtusiusculis, 28 • 4, biguttulatis, hyalinis; basidiis fasciculatis brevibus.

Hab. in caule emortuo Libanotidis montanæ, Rouen (M. 212). Habitus fere pyrenomycetoideus, unde nomen.

2040. **Coryneum microstictoides** Sacc. & Penz. — Acervulis gregariis, oblongis, 1 mill. long. $^1/_2$ mill. cr., epidermide demum fissa velatis, atris, vix tumidulis;

conidiis ovato–oblongis, 14 × 5–6, utrinque obtusiusculis, 14 × 5–6, 3–septatis, ad septa vix constrictis, totis fuligineis; basidiis bacillaribus, hyalinis, fasciculatis 18–20 × 1,5–2.

Hab. in caulibus gelu necatis Pæoniarum cultarum Lyon (T. 5510). A *Cor. microsticto* conidiis totis concoloribus præcipue distinguendum.

2041. **Coryneum affine** Sacc. — Acervulis subcutaneo–erumpentibus, globosis v. oblongis, aterrimis, gregariis; conidiis ellipsoideis, utrinque obtusiusculis, 20–22 × 7, triseptatis, ad septa haud v. vix constrictis, fuligineis, loculis extinuis hyalinis; basidiis filiformibus, hyalinis conidium duplum æquantibus.

Hab. in caulibus emortuis Rumicis, Rouen (Mb. n. 197). — Ab affini *C. microsticto* differt conidiis majoribus, utrinque hyalinis, etc.

2042. **Pestalozzia monochæta** Desm. *Libertiana: conidiis paulo longioribus, nempe 15 × 4–5, triseptatis loculis intermediis fuligineis extimis hyalinis; rostellum 6 × ½ obliquum. — In ramulis Sambuci (Lb. 40).

2043. **Pestalozzia lignicola** Cooke. — In ligno decorticato putrescente pineo, Le Sapey (Isère). — An vere distinguenda a *P. truncatula* (Corda) Fuck.? (T. 5856).

2044. **Nemaspora croceola** Sacc. f. **faginea**. — In cortice fagineo emortuo (M. 188). — Acervuli denique in gelatinam succineam erumpentes; conidia allantoidea, curva, 5–6 × 0,7–1, hyalina.

2045. **Myxosporium carneum** (Lib.) Thuem. — In cortice fagineo (Lb. 882, 214).

2046. **Hypodermium sparsum** Link. — In acubus Pini sylvestris (Lb. 866). — Acervuli subcutaneo–erumpentes, pulvinati, atri; conidia ovato–oblonga, 10–20 × 6–8, utrinque obtusiuscula, 4–6–guttulata, hyalina in catenulas sat longas digesta, ex strato proligero celluloso, olivaceo–fusco oriunda.

2047. **Melanconium ramulorum** Corda. — In ramis corticatis Carpini (Lb. 535). — *Mel. effusum* Link, quocum nomine traditur etiam a dom. Libert, satis convenit.

Hyphomyceteæ.

2048. **Sporotrichum roseum** Link. — In charta putrescente (T. 6261 p. p.).

2049. **Sporotrichum tortuosum** Sacc. & Therr. — Effusum, velutinum, persistens, olivaceo—virens; hyphis assurgentibus constipatis, parce ramosis, 100–150 ▪ 3, 5, conspicue flexuosis, dilute olivaceis, continuis, apicem versus pallidioribus et subdenticulatis; conidiis subglobosis, deorsum brevissime et obsolete apiculatis, dilute olivaceis, e ramulorum denticulis oriundis.

Hab. in trunco putri fagineo S.t Bonnet le froid (Rhône) (T. 6595). — *Sp. chlorino* et *Sp. toruloso* subaffine sed facile distinguendum.

2050. **Sporotrichum scotophilum** Link. — In stercore felino (Lb. 999). — Effusum rubrum; hyphæ repentes, fertilesque suberectæ, simplices; conidia globosa 5 micr. diam., levia, miniata. — *Sp. merdarium* Link. præter colorem, conidiis fere duplo majoribus utitur.

2051. **Sporotrichum pulviniforme** Thuem. Hedw. 1880, p. 190, *Botrytis densa* Lib. 417. — In foliis putridis fagineis (Lb. 417). — Hyphæ septatæ ramosæ, rami apice sæpius bifidi: conidia oblonga, utrinque obtusiuscula, 2-guttulata, $4^1/_2$–$5^1/_2$ ≈ 2–$2^1/_2$, hyalina. — Descriptio *Botr. densæ* Linkii non obstat.

2052. **Sporotrichum vellereum** Sacc. & Speg. ***flavum**. — In pennis velloque putri animalium (Lb. 254). — Conidia obovata 7–8 ≈ 5, flavida.

2053. **Sepedonium chrysospermum** (Bull.) Fr. — In Boleto lurido putri, Fontainebleau (T. 5992).

2054. **Sepedonium spinosum** Sacc. — Effusum, candidum, hypochnoideum; hyphis repentibus, filiformibus, 2 μ. diam., subinde in fasciculos coalescentibus, nodulosis, ad nodos septulatis, hyalinis hinc inde ramulos fertiles breves, continuos exerentibus; conidiis in ramulorum apice acrogenis, sphæricis, dense aculeatis, hyalinis, 10–12 μ. diam. (cum aculeis); aculeis cuspidatis rectis 4–5 μ. longis.

Hab. ad corticem putrescentem Abietis in Helvetia (Morthier n. 5). Habitu et conidiis ad *Hypochnum* seu *Zygodesmum* accedit, sed basidia sterigmatophora propria non gerit.

5055. **Sphacelia typhina** Sacc. ***æruginosa.** — In Epichloe typhina, Fontainebleau (T. 6006). — Basidia e trunco brevissimo furcata 20–25 ≈ 3 ramulis apice attenuatis; conidia ovoideo–oblonga, 6–7 ≈ 3, hyalina. Tota plantula æruginoso-virens et evolutior illâ quam jam descripsi; an ab ætate?

2056. **Oidium Aceris** Rabh. — In foliis Aceris Pseudoplatani (L. 1315bis). — Conidia ellipsoideo–oblonga, 25 ▪ 10. Ad *Uncinulam bicornem* spectat.

2057. **Gonatobotrys flava** Bon. — In caule putri Onopordi Acanthii, Lyon (T. 6234).

2058. **Mastigosporium album** Riess., *Monothecium graminis* Lib. n. 538. — Ad folia viva Airæ cæspitosæ, autumno. — Cespituli albi in macula fusco-nigricante inserti; conidia fusoidea, magna, 55 ≈ 12, sursum acutiora, 3–septata, non constricta, hyalina, apice et circa septum ultimum cilia tria, 40 ≈ 1 hyalina gerentia, stipite cylindrico hyalino brevi suffulta. (Lb. 538).

2059. **Geotrichum cinnamomeum** (Lib.) Sacc., *Trichothecium cinnamomeum* Lib. n. 1013. — Effusum, maculiforme, subvelutinum, cinnamomeum hyphis repentibus, remote septatis parce ramosis filiformibus, $3^1/_2$–4 micr. d., conidiis concatenatis subcuboideis, 3–5 ≈ 4, 4–guttulatis e sporophoris brevibus oriundis. — In fragmentis ligneis, foliis etc. (Lb. 1013).

2060. **Botrytis lutescens** Sacc. & Roum. — Effusa, breve velutina, luteola; hyphis vage ramosis repentibus, fertilibus assurgentibus, 150 ≈ 3, parce septatis lutescentibus, simplicibus furcatisve; conidiis secus apicem minute denticulatum insertis, ovato-globosis, 3 ≈ 2–$2^1/_4$, 1–guttulatis hyalinis. — In foliis emortuis Fagi sylvaticæ (Lb. 182). — An huc spectat *Botr. flavicans* Link.?.

2061. **Botrytis griseola** Sacc. — In corticibus emortuis (T. 5191).

2062. **Verticillium compactiusculum** Sacc. — In ramulis putridis Buxi, Pini etc. Eybens (Isère), Ecully (T. 6662, 5763).

2063. **Verticillium Candelabrum** Bon. — In ligno pineo putri Fontainebleau (T. 5946) ***minus**. In ramis Genistæ (Lb. 180). Conidia ovoideo-oblonga, 5–6 × 3, hyalina.

2064. **Verticillium candidulum** Sacc. ***Solani**: hyphis 100–150 × 3,5–4,5, hyalinis. In tubere putri Solani (L. 1656 p. p.).

2065. **Verticillium lateritium** (Ehrh.) Rabh. — In semine Castaneæ putri (T. 5470); in ramis Vitis (L. 1464). — Hyphæ eleganter et pluries verticillato-ramosæ; ramuli terni-quaterni, apice acuti; conidia ellipsoideo-oblonga, utrinque rotundata, 5–6 × 2,5–3; hyphæ et conidia pellucido-lateritia.

2066. **Polyscytalum sericeum** Sacc. — In glandibus quercinis et foliis fagineis putrescentibus (L. 1550, 1581bis). Conidia subinde solito paulo longiora, nempe 20 × 2.

2067. **Cylindrium flavo-virens** (Ditm.) Bon. — In foliis dejectis quercinis (T. 4084). Conidia tereti-fusoidea, subinde curvula, utrinque obtusiuscula (nec truncata), 14–15 × 3, e hyalino flavidula; basidia cæspitulosa, bacillaria 14–18 × 2.

2068. **Oospora rhodella** Sacc. ***truncatula**: acervulis amœne roseis, effusis (dein expallentibus); conidiis subfusoideis, utrinque truncatulis, 6–7 × 1–1,5, obsolete biguttulatis; hyphis tenuissimis parce ramulosis. — In culmis udis (M. 230). — Ad *Cylindrium carneolum* Sacc. vergit.

2069. **Oospora sulfurea** Sacc. & Roum. — Effusa, velutina, pallide sulfurea; hyphis sterilibus repentibus, fertilibus brevissimis erectis conidia ellipsoidea, 3–4 × 2, catenulata, flava gerentibus. — In corticibus putridis (Lb. 110).

2070. **Ramularia Geranii** Fuck. — In pag. infer. foliorum Geranii dissecti (L. 1548).

2071. **Ramularia Galegæ** Sacc. — In foliis Galegæ officinalis (**L.** 1345. 1355).

2072. **Ramularia Leonuri** Sacc. & Penz. — Hypophylla, cæspitulosa, albida (ob foliorum villum vix conspicienda); hyphis teretiusculis, breviusculis, hyalinis; conidiis initio oblongis, dein cylindraceis, utrinque obtusiusculis, 20–30 × 4–5, subinde obsolete 1-septatis, hyalinis.

Hab. in pag. infer. foliorum Leonuri Cardiacæ (**L.** 1646).

2073. **Monilia aurea** Gm. (*Mon. hesperidica* Sacc.). — In ligno et cortice putrescente Cerasi, Mali, Fraxini, Ecully, S.t Bonnet le froid (**T.** 6487. 6585. 6625).

2074. **Monilia fructigena** Pers. — In epicarpio Mali (**Lb.** 284).

2075. **Mycogone cervina** Ditm. ***castanicola**: conidiis 30 × 18, loculo infero paulo minore et sublevi, denique utroque verruculoso, subochraceo. — In seminibus putrescentibus Castaneæ (**T.** 5469).

2076. **Menispora ciliata** Corda. — In ligno putrescente Castaneæ, S.t Bonnet le froid (Rhône) (**T.** 6489).

2077. **Ovularia Doronici** Sacc. — Hyphophylla, subeffusa, albida; hyphis subfasciculatis teretibus, 30–40 × 3, continuis, hyalinis, sursum breve ramulosis, vel denticulatis; conidiis oblongis vel subfusoideis, subinde catenulatis, utrinque acutiusculis 12–15 × 4–5, hyalinis.

Hab. in pag. infer. foliorum Doronici Pardalianches Echirolles (**T.** 5769), Le Hâvre (**M.** 210).

2078. **Ovularia Veronicæ** (Fuck.) Sacc. — In pag. inf. foliorum Veronicæ montanæ, Le Sapey (Isère) (**T.** 5831).

MALBRANCHEA Sacc. — Hyphæ repentes, intricatæ, continuæ, hyalinæ vel læte coloratæ, hinc inde in ramulos arcuatos abeuntes; ramuli seriatim plurinucleati, dein ex apice (more Sporoschismatis) conidia cuboidea vel teretiuscula, continua, hyalina vel læte colorata exerentes. — Genus Oosporis quibusdam subaffine, sed ramulis arcuatis, conidiis initio endogenis &c. optime

distinctum. In honorem præclari lichenologi et mycologi A. Malbranche, rothomagensis, jure meritoque dictum.

2079. **Malbranchea pulchella** Sacc. & Penz. — Effusa, densiuscula, subpannosa, sulphurea; hyphis sterilibus varie ramulosis, repentibus, angustissimis, continuis, 0,5–0,7 μ. cr.; ramulis fertilibus in semicirculum curvis, 20–25 ≈ 2, plurinucleatis; conidiis oblongo–cylindraceis utrinque subtruncatis, 3 ≈ 2,5, e flavido hyalinis, ex apice ramulorum continuo exsilientibus.

Hab. in charta crassiore (*carton*) humida (M. 211).

2080. **Arthrobotrys superba** Corda. — In charta vel quisquiliis putridis (T. 5725). — Conidia inæqualiter didyma, hyalina, basi apiculata, 51–26 ≈ 12–15.

2081. **Septocylindrium virens** Sacc. — In caule putrescente Onopordi (T. 6236). — Hyphæ sporophoræ breves filiformes, continuæ, simplices vel furcatæ, 36 ≈ 2,5; conidia, 14–18 ≈ 3, tenuiter 3–septata, non constricta.

2082. **Septocylindrium aromaticum** Sacc. — Maculis deustis, amphigenis, oblongis, majusculis; cæspitulis exiguis albidis; hyphis non visis vel sporomorphis; conidiis bacillaribus, catenulatis, utrinque acutiusculis, 35 ≈ 50–2, subinde denticulo sporophoro auctis, denique tenuiter 2–3–septatis, non constrictis, hyalinis.

Hab. in foliis languidis Acori Calami, Lyon (T. 6255).

2083. **Trichosporium geochroum** (Desm.) Sacc. — In ligno putri quercino Ruoms (Ardèche) (T. 5548). — Conidia 5–6 ≈ 2–3, ochraceo–fusca.

2084. **Trichosporium Cerealis** (Thüm.) Sacc., *Sporotrichum Cerealis* Thüm. Hedw. 1880, p. 196. — In foliis culmisque Secalis (Lb. 881. 996). — Conidia globulosa, 3–4 micr. diam. olivaceo–fusca, guttula hyalina fœta; hyphæ parce ramosæ, $1^1/_2$–2 diam., septulatæ, fuscæ.

2085. **Trichosporium olivatrum** Sacc. — In charta et tela putridis (Lb. 244. 246). — Est forma obscurius colorata at non diversa.

2086. **Trichosporium fuscum** (Link.) — In corticibus (**Lb.** 506bis). — Conidia propria non vidi.

2087. **Trichosporium crispulum** Sacc. & Malbr. — Cæspitulis maculiformibus adpresse velutinis, olivaceo-fuligineis; hyphis fertilibus fasciculatis crebre flexuosis, simplicibus vel furcatis, parceque ramulosis, 100–150 × 4, septulatis fuligineis; conidiis obovoideis 5–6 × 4, concoloribus, secus apices ramulorum digestis. — In ramis putridis Rosarum (**Lb.** 998). — Habui quoque a cl. Malbranche in Vaccinii Myrtilli caule (Brionne).

2088. **Chætopsis grisea** (Ehrh.) Sacc., *Chætopsis Wauchii* Grev. — In cortice putri Carpini Betuli, Lyon (**T.** 5657).

2089. **Dicoccum minutissimum** Corda. — Ad ligna denudata (**Lb.** 462). — Conidia obovoidea, 8–10 × 6, 1–septata, non constricta, atrofuliginea hyphulis repentibus septatis concoloribus per basidia brevia adnata.

2090. **Gonatosporium puccinioides** (K. & S.) Link. — In foliis emortuis Caricis strictæ, Le Sapey (Isère) (**T.** 5800). — Conidia globoso–angulosa, fusca, 10–14 μ. diam.

2091. **Stachybotrys papyrogena** Sacc. — In charta putrescente (**T.** 6647).

2092. **Stachybotrys alternans** Bon. — In chartâ picta uda (**M.** 181).

2093. **Hadrotrichum virescens** Sacc. & Roum. — Cæspitulis gregariis punctiformibus, in maculis oblongis brunneis; conidiis globosis 12 micr. diam. olivaceo-fuligineis, levibus, basidiis teretibus, 30 × 10 sub–continuis fasciculatis, apice rotundatis e strato proligero cellulari oriundis suffultis. — In foliis graminum (**Lb.** 706bis).

2094. **Hadrotrichum microsporum** Sacc. & Malbr. — Cæspitulis oblongis, linearibusque nigris, plerumque hypophyllis, compactis; conidiis globosis, 4–5 μ. diam. fuligineis; basidiis fasciculatis, subfusoideis, truncatis 12–18 × 3–5, æque fuligineis.

Hab. in foliis languidis Agrostidis (**M.** 236). — Status conidicus *Phyllachoræ*.

2095. **Torula Rhododendri** K. — In foliis Rhododendri ferruginei, Chanrousse (Isère) (T. 6180).

2096. **Torula antennata** Pers. — In disco trunci emortui Vitis viniferæ, S.t Laurent d'Agny (Rhône). — Conidia teretiuscula, utrinque rotundata, 2–3–guttulata, ochracea, 10–14 ≃ 8–4.

2097. **Closterosporium strepsiceras** (Ces.) Sacc. — In cortice putri duriore (T. sine n.). — Conidia tereti–attenuata, basi incurvo–connexa, vel, si velis, ferri equini ad instar curva, ergo ut *Hirudinaria*, brachia 115–150 ≃ 10–12 rufo–fuliginea, sursum pallidiora, 10–12–articulata, articuli subcuboidei, nucleata. Species distincta, forte in genus proprium (*Strepsiceras*) seponenda.

2098. **Triposporium elegans** Corda. — In ligno putri Celtidis, Ecully (Rhône) (T. 6491).

2099. **Sporodesmium trigonellum** Sacc. — Gregarium punctiforme, atrum; conidiis sub–trigonis, apice truncatis, deorsum subacuminatis, angulis breve hyalino–apiculatis, 3–4–septatis, crebre varieque muriformibus, ad septa non constrictis cinereo–fuligineis, 18–20 ≃ 12–15, stipite brevi 6–8 • 2 tereti hyalino suffultis. — In cortice Ailanthi (Lb. 432). — Pluries quoque singularem speciem legi in corticibus in agro veneto.

2100. **Helminthosporium Genistæ** Fr. — In ramis Sarothamni (Lb. 853). — Hyphæ fasciculatæ, septatæ, filiformes, 280 ≃ 10; conidia clavata, 45–50 ≃ 15, deorsum attenuata, 5–septata, non constricta, olivaceo–fuliginea.

2101. **Helminthosporium biseptatum** Sacc. & Roum, — Cespitulis minutis, nigris; hyphis fasciculatis, filiformibus, 300 • 10, septatis, subrectis, apice rotundatis, intense fuligineis; conidiis ellipsoideis, 25–30 ≃ 15, utrinque rotundatis, biseptatis, 3–guttatis, non constrictis, olivaceo–fuligineis, levibus. — In caulibus putridis (Lb, 58).

2102. **Helminthosporium velutinum** Link., Grev. Scott. tab. 148, fig. 2! — In ligno putri fagineo ubi strata velutina nigricantia sistit (Lb. 854). — Hyphæ filifor-

mes 200–250 × 6–7, septatæ, atrofuligineæ; conidia ovato–obpyriformia, 25–30 = 11–13, 3-septata, fuliginea, 3-guttata, loculo infimo acutiore hyalino. — Ad hanc speciem ill. Libert & Thuemen ducunt *H. nanum* Link, quod differt hyphis brevissimis, conidiis 4–5-septatis, etc.

2103. **Dendryphium curtum** B. & Br. — Ad caules Urticæ emortuos in Helvetia (Morthier, n. 12).

2104. **Passalora depressa** (B. & Br.) Sacc. — In pag. infer. foliorum Angelicæ sylvestris, socia *Peronospora nivea* (M, 242).

2105. **Cercospora Epilobii** Sch. Thuem. Exs. — Cæspitulis punctiformibus, gregariis, subolivaceis; hyphis fasciculatis teretibus, 50–70 × 5, leviter tortuoso–denticulatis, olivaceis, sursum subhyalinis, guttulatis, spurieque septulatis; conidiis cylindraceis, 40–50 × 5–5,5, 2–3-septatis, non constrictis, guttulatis, hyalinis.

Hab. in foliis Epilobii montani languidis, Le Sapey (Isère) (T. 5833).

2106. **Cercospora unicolor** Sacc. & Penz. — Hypophylla, subeffusa, olivaceo–virens; maculis subnullis; hyphis fasciculatis, filiformibus, flexuosis, longeque ramosis, 100–120 × 4–5, subcontinuis olivascentibus; conidiis bacillari–fusoideis, utrinque obtusiusculis, leniter curvulis, 72–100 × 4–5, 3–5-septulatis, guttulatisque, dilute olivaceis.

Hab. in pag. inf. foliorum languidorum Lauri nobilis in hortis Grenoble (Isère) (T. 6187). — Hyphis longe ramosis, conidiis hyphisque unicoloribns mox dignoscenda species.

2107. **Coniothecium betulinum** Corda. — In cortice Betulæ (Lb. 122 e. p. 121, 117?).

2108. **Coniothecium helicoideum** Sacc. & Roum. — Punctiforme gregarium vel confluens, nigricans; conidiis polymorphis sed plerumque in corpus sphæricum vel hemisphæricum convolutis 10–11 × 5, sæpe inter se conglutinatis, varie septatis, fuligineis. — In foliis culmisque graminum (Lb. 64).

2109. **Coniothecium quercinum** Sacc. — In pag. sup. foliorum Quercus (**L.** 1459).

2110. **Heterosporium Dianthi** Sacc. & Roum. — Cespitulis gregariis in maculis fuscis insidentibus; hyphis fasciculatis ex basi stromatica cellulosa ortis 150–200 ≈ 8, sursum flexuoso–nodulosis, fuligineis; conidiis cylindraceo–oblongis utrinque rotundatis, biseptatis, 40 ≈ 15, breviter constrictis, asperulis, fuligineis. — In foliis Dianthi barbati (**Lb.** 686).

2111. **Macrosporium heteronemum** Desm. — In charta gypsea putri (**T.** 5550).

2112. **Myrothecium Lachastræ** Sacc. — Sporodochiis applanatis circulari–sinuosis, $^1/_2$–$^3/_4$ mill. lat., nigricantibus, amœne albo–marginatis; conidiis bacillaribus, utrinque, præcipue basi, obtusiusculis, 21–23 • 2–2,5, hyalino–olivascentibus; basidiis cylindraceis brevibus concoloribus.

Hab. in foliis putridis Fagi (**L.** 1581). — Conidiis longis mox dignoscitur hæc species, beatæ Dominæ DE LACASTRE dicata.

2113. **Colletotrichum Volutella** Sacc. & Malbr. — Sporodochio innato–erumpente, plano–convexiusculo, oblongo, $1^1/_2$ mill. long. $^3/_4$ lat., disco griseo, setulis cuspidatis 300 ≈ 5–6, fuligineis, rectis septatis, basi incrassatis cincto; conidiis cylindraceo–fusoideis 14–18 • 2,5–3,5, curvulis, 2–4–guttatis, hyalinis; basidiis obsoletis.

Hab. in caule emortuo Ulmariæ, Parc de Quevilly (**M.** 243). — Conidia subinde appendicula (basidio?) brevissima, labili aucta.

2114. **Colletotrichum Lineola** Corda. — In foliis graminum (**Lb.** 48).

2115. **Chætostroma atrum** Sacc. — In foliis graminum (**Lb.** 47, 60).

2116. **Sporocybe rhopaloides** Sacc. & Roum. — Laxe gregaria, setuliformis, atra; stipitibus e basi incrassata tereti–clavatis, 300 • 40, ex hyphis filiformibus fuligineis constantibus, sursum conidiophoris; conidiis ovato–clavatis, 8 ≈ $3^1/_2$, olivaceis ex apice subhyalino hypharum oriundis. — In foliis Cynosuri (**Lb.** 66).

2117. **Graphiothecium phyllogenum** (Desm.) Sacc. — In foliis Fragariæ (**Lb.** 192).

2118. **Tubercularia Volutella** Corda. — In ramulis Spirææ (**Lb.** 1021). — Conidia minuta allantoidea, 6 × 2, hyalina in basidiis sæpe furcatis, 25–30 × $1^1/_2$, denticulatisque acro–pleurogena.

2119. **Tubercularia sarmentorum** Fr. ***Bignoniæ** — In cortice Bignoniæ cultæ in hortis Toulouse (Roumeguere. n. 3). Spermatia allantoidea, hyalina, 7–8 • 2–2,5.

2120. **Tubercularia Brassicæ** Lib. n. 1019. — Sporodochiis subsuperficialibus, verruciformibus, minutis, rubris, levibus; conidiis cylindraceis, levissime curvis, 8–10 × $1^1/_2$, hyalinis, in basidiis simplicibus furcatisve denticulatis pleurogenis. — In caule putri Brassicæ (**Lb.** 1019).

2121. **Tuberculina vinosa** Sacc. — Ad folia Pyri communis in Rœstelia juvenili (**T.** n. 6395).

2122. **Fusarium pallens** Nees. — In cortice Populi (**Lb.** 1030, 1029, 229).

2123. **Fusarium herbarum** (Corda) Fr. — In caule Brassicæ (**Lb.** 632). — Conidia falciformia 36–40 • 4, utrinque acuta, 4–5-septata, basidiis obclavatis 20–25 × 3–4 suffulta. *Selenosporium Brassicæ* Thuem. Hedw. 1880, p. 191 seu *Sclerotium castaneum* Lib. n. 611 videtur forma junior, indurata speciei præsentis.

2124. **Volutella Buxi** (Corda) Berk. f. **Rusci**: sporodochiis parcius ciliatis; conidiis 2–(raro 3–)nucleatis, 9–10 × 3,5–4, hyalinis; basidiis conidio paulo longioribus. — In cladodiis Rusci aculeati (**M.** 250).

2125. **Volutella gilva** (Pers.) Sacc. f. **rosea**: sporodochio roseo. — In caulibus Gentianæ luteæ, Le Sapey (Isère) (**T.** 5815).

2126. **Dendrodochium microsporum** Sacc. — Acervulis pulvinatis, minutis, superficialibus, $^1/_6$ mill. diam. flavo–roseis, dein fuscescentibus, compactis; conidiis globulosis, perexiguis, 1–1,5 μ. diam. hyalinis; basidiis 2–3–furcatis, 25–30 × 1, coacervatis luteolis, ramulis sursum attenuatis.

Hab. in parte interiore corticis (Tiliæ?), in Normandia (M. 182).

2127. **Dendrodochium rubellum** Sacc. ***Ricini**: conidiis paulo angustioribus et leniter curvis, 7–9 = 2,5–3; basidiis conidio quadruplo longioribus varie furcatis. — In caule putri Ricini (L. 1453). ***Brassicæ**. — In caule Brassicæ (Lb. 634). Basidia elongata, sursum sæpius bifida; conidia 6 = 3, ovoidea e roseo hyalina.

2128. **Dendrodochium subaffine** Sacc. & Penz. — Acervulis subsuperficialibus, sparsis, pulvinatis, compactiusculis, levibus, rubellis, dein fuscidulis, $^1/_3$–$^1/_2$ mill. diam.; conidiis filiformibus 100–140 = 2–2,5, sursum furcatis, continuis, hyalinis; conidiis oblongis, utrinque rotundatis, rectis, 6 = 2,5, hyalinis.

Hab. in ramis corticatis Sambuci nigræ, Elbeuf (M. 214). — A *D. affini* Sacc. recedit basidiis multo longioribus.

2129. **Dendrodochium affine** Sacc. — In cortice Pini sylvestris (Lb. 170).

2130. **Dendrodochium albo-cinereum** Sacc. & Malbr. — Acervulis pulvinatis, molliusculis, $^1/_2$ mill. diam., superficialibus, albidis, dein cinereo–nigrescentibus; conidiis oblongo–ellipsoideis, 7–8 = 3,5–4, subhyalinis, rectis; basidiis sursum bi–trifurcatis, obsolete septatis, conidio triplo–quadruplo longioribus, subhyalinis.

Hab. ad radices Rumicum putrescentes (M. 196).

2131. **Cylindrocolla succinea** Sacc. & Penz. — Acervulis gregariis vel subsparsis, superficialibus, pulvinato–applanatis, $^1/_2$–1 mill. diam., succineo–flavis, subdiaphanis; basidiis subsimplicibus prælongis, dense fasciculatis, articulatis, apice in conidia (articulos) bacillaria, utrinque truncata, 4–7 = 1–1,5, hyalina abeuntibus.

Hab. in parte interiore caulium (Spirææ?) putrescentium (M. 280). — *Tuberculina persicina* (Ditm.) Sacc. In foliis Sedi reflexi in soris Endophylli Sedi, S.t Vallier (Drôme) (T. 5632).

2132. **Sphæridium candidum** Sacc. & Roum. — Sporodochiis globulosis, gregariis, candidis; hyphis fasci-

culatis subramosis mox in conidia bacillaria, utrinque truncata 10–15 ≈ $1^1/_2$–$2^1/_4$ hyalina nubilosa abeuntibus. — In squamis strobilorum Abietis (**Lb.** 289, 401). — Huic forte affinis est *Ægerita cylindrospora* Corda Ic. I, fig. 295, quæ tamen a genere *Ægerita* abhorret.

2133. **Sphæridium** (Cylindrocolla) **album** Sacc. & Roum. — Sporodochiis verruciformibus, variis, depressis albis; hyphis fasciculatis, 40–50 ≈ 1, repetite dichotome ramosis, in conidia cylindrica utrinque truncata, 4–5 ≈ 1, hyalina diu catenulata abeuntibus. — In foliis graminum (**Lb.** 299 p. p.).

2134. **Illosporium carneum** Fr. — In thallo Peltigeræ (**Lb.** 418). — Conidia ovoidea curvula, in glomerulos 20–24 micr. diam. congesta, hyalino-rosea.

2135. **Ciliciopodium tuberculariodes** (Lib.) Sacc. Fungi ital. 755. — In cortice Ulmi (**Lb.** 470).

Mycelia sterilia.

2136. **Asteroma vagans** Desm. f. **Carpini**. — In ejusdem foliis (**L.** 1527). — f. **Opuli**. — In foliis Viburni Opuli (**Lb.** 404).

2136. **Asteroma Juncaginearum** Rob. — In caule Triglochin palustris, Seine inferieure (**M.**)

2137. **Asteroma Capreæ** Desm. — In foliis Salicis Capreæ (**Lb.** 335).

2138. **Asteroma obscurum** Desm. — In foliis Corni sanguineæ (**Lb.** 405).

2139. **Sclerotium Punctum** Lib. — In foliis Convallariæ verticillatæ (**Lb.** 447).

2140. **Sclerotium Pustula** (DC.) — In foliis quercinis (**Lb.** 34, 38, Therry 629).

2142. **Sclerotium fulvum** Fr. — In foliis graminum (**Lb.** 614).

2143. **Sclerotium Iridis** Thüm. Hedw. 1880, p. 191. — In foliis et caule Iridis germanicæ (**Lb.** 629).

2144. **Sclerotium floccipendulum** Fr. — In acubus Pinorum dejectis (**Lb.** 613).

2145. **Sclerotium complanatum** Fr. — In foliis Fraxini (**Lb.** 612).

2146. **Sclerotium udum** Fr. — In foliis graminum (**Lb.** 626).

2147. **Sclerotium strobilinum** Schm. — In strobilis Abietis (**Lb.** 625) ***majus**: subirregulare. — Ibidem (**Lb.** 282).

Pseudo-mycetes.

2148. **Erineum alneum** Pers. — In foliis Alni glutinosæ (**Lb.** 501).

2149. **Erineum clandestinum** Grev. — In foliis Cratægi Oxyacanthæ (**Lb.** 8).

2150. **Pseudoprotomyces Mali** S. & R. — Acervulis tumidis tectis, intus albidis; pseudosporis (cellulis?) farinaceis ellipsoideis, inæqualibus, 20–25 × 20, albido-flavidis. — In cortice Pyri Mali (**Lb.** 218).

2151. **Pseudoprotomyces Betulæ** S. & R. — Acervulis majusculis pulvinatis, peridermio fulvo tectis intus flavidis; pseudosporis (cellulis?) ovoideis obtuseque angulosis 30–40 × 20, minute asperulis pallide flavis. — In cortice trunci Betulæ albæ (**Lb.** 219).

2152. **Pseudoprotomyces Padi** S. et R. — Acervulis mediocribus, pulvinatis, peridermio lutescente velatis intus ochraceis dein erumpentibus; pseudo-sporis (cellulis?) ellipsoideo-oblongis, truncatisve 20–22 × 16–18, lutescentibus, levibus. — In cortice Pruni Padi (**Lb.** 220 p. p.).

ADDENDA

GRANULARIA Willd. emend. Sporodochia (peridia?) globulosa, læticoloria, molliuscula, ex hyphis sporophorisque arcte radiatim stipatis, hyalinis, filiformibus composita; sporæ (conidia?) ovoideæ, continuæ, hyalinæ in ramulis acrogenæ. — Genus hinc Gasteromycetibus, illinc Hyphomycetibus cognatum, sed postremis affinis.

2153. **Granularia eurotioides** Sacc. & Ell. — Sporodochiis globulosis adnato-superficialibus, $^1/_2$–$^3/_4$ mill. diam., pallide flavis, glabris, carnosulis; hyphis denso stipatis filiformibus, varie ramulosis, continuis, hyalinis, 0,5 μ. cr.; conidiis in ramulorum apice insertis, ovoideis, 3,5–4 × 2,5, hyalinis.

Hab. in superficie interiore Pachymatis Cocos diffracti, udi, Newfield N. J. (Ellis, n. 3687). — Sporodochii superficies ex hyphis filiformibus arcte stipatis compacta; nucleus farctus æque ex hyphis conidiisque constans.

2154. **Diorchidium leve** Sacc. & Bizz. — Acervulis sparsis gregariisve, amphigenis, epidermide dein fissa velatis, atro-cinnamomeis, exiguis, fere punctiformibus, $^1/_4$ mill. diam.; teleutosporis transverse ellipsoideis, apice truncato-emarginatis, longitudinaliter 1-septatis, tunica superne crassiore, cinnamomeis, levibus, 30–36 × 22–25, stipite filiformi, hyalino, e septi basi oriente, 100–120 × 6.

Hab. in foliis languidis Manisuris granularis (e Graminaceis) in Brasilia. Observavit J. Bizzozero in Herbario Horti Patavini. A *Diorchidio Woodi* K. et C. (= *Triphragmio binato* Berk.?) præcipue teleutosporis levissimis nec asperis, recedit.

INDEX ALPHABETICUS

GENERUM ET SPECIERUM

IN HOC VOLUMINE CONTENTORUM

A

Abrothallus parasiticus (De Not.) Nyl. 332.

Acalyptospora nervisequa Desm. 309.

Acrospermum conicum Fr. 76.
compressum Tode 76.
f. rhomboidale 257.

Acrothecium obovatum Cooke 555.

Acrostalagmus albus Pr. 463.

Actinonema Cratægi Pers. 110. 281. MV. 1520.
Rosæ Fr. 110.

Actinothyrium graminis K. et S. 632.

Ædidium Asperifolii Pers. f. Pulmonariæ MV. 1148.
albidum Bon. 158.
Allii ursini Pers. 246.
Aquilegiæ Pers. 309.
Berberidis Gm. 49.
Clematidis DC. 151. 309.
crassum Pers. 49. 151.
Cichoriacearum DC. 151.
Epilobii DC. 589.
Ferulæ Rouss. et D. 371.
Galii Pers. 151.
leucospermum DC. 49.
Periclymeni DC. 589.
Rhamni alpini Link. 151.
Scrophulariæ DC. 308.
Tussilaginis Gm. 309.
Thalictri Grev. 151.
Urticæ DC. 589.

Ædiolum colliculosum (Berk.) S. 151.
Soldanellæ Sacc. 158.

Agaricus (Am.) prætorius Fr. 242.
ovoides Bull. 528.
(Arm.) Citri Inz. 392.
(Cla.) variabilis Pers. 40.

(Clc.) Catinus Fr. 302.
laccatus Scop. 40. 302.
sandicinus Fr. 243.
viridis With. 243.

(Clp.) angustus P. 377.

(Ecc.) parkensis Fr. 242.
(Eut.) Speculum Fr. 243.
(Heb.) petiginosus Fr. 242.
crustuliniformis Bull. 242.
rimosus Bull. 40.

(In.) affinis P. 241,
trechisporus Berk. 241.

(Lepi.) excoriatus β Vidoanus Sacc. 241.
procerus Scop. 150.

(Lept.) Æthiops β eccilioides Sacc. 243.

(Myc.) corticola Schum. 302.

capillaris Schum. 583.
filipes Bull. 584.

(Nauc.) Erinaceus Fr. 584.
pediades Fr. 303.
tabacellus Sacc. 528.

(Nol.) Hesperidum Brig. 393.

(Phol.) præcox P. 150.

(Pleur.) applicatus Batsch. 136.
limpidus Fr. 243.
ostreatus Fr. 528.

(Psat.) disseminatus P. 40.

(Trich.) conglobatus Vitt. 242.
melaleucus P. 242.
rutilans Schäff. 242.

Aglaospora profusa (Fr.) De Not. 66.

Aleurodiscus amorphus (P.) Rabh. 304.

Alternaria Brassicæ (Berk.) Sacc. 172. 476.
tenuis Nees 477.

Amaurochæte minor Sacc. et Ell. 566.

Amphisphæria anaxæa Sp. 249.
ericeti S. et S. 58.
fibricola Sacc. 248.
Hesperidum Penz. 414.
opulenta De Not. 316.
Papilla (Schw.) Sacc. 138.
Petrucciana Cald. 316.
pulcherrima Sp. 249.
umbrina (Fr.) De Not. MV. 1439.

Angioridium sinuosum (Bull.) Grev. 135.

Anixia perichænoides (Cooke) Sacc. 601.
spadicea Fuck. 531.

Antennaria pithyophila Nees MV. 1440.
elæophila Mont. 405.

Anthina dichotoma Roth. 155.
flammea Fr. 154.

Anthostoma anceps Sacc. et R. 590.
gastrinum (Fr.) Sacc. 314. MV. 1441.
italicum Sacc. et Speg. 590.
Massaræ (De Not.) Sacc. 590.
Schmidtii (Auersw.) Nits. MV. 1443.
turgidum (P.) Nits. 590. MV. 1442.

Anthostomella appendiculosa (B. et Br.) Sacc. 313.
contaminans (D. M.) Sacc. 313.
clypeata (De Not.) Sacc. MV. 1444. 532.
mirabilis Speg. 313.
phæosticta (Berk.) Sacc. 374.
punctulata (Desm.) Sacc. *minima 255.

Apiospora Punctum S. et Sp. 311.
Striola (Pass.) Sacc. 311.

Apiosporium erysiphoides Sacc. et Ell. 566.
Salicis Kunze 312.
stygium Wallr. 590. MV. 1445.

Aponectria inaurata (B. et Br.) Sacc. MV. 1446.

Aporia commutata Sacc. 534.

Arthopyrenia analepta (Ach.) Körb. 248. 316.

Arthrinium caricicolum K. S. 153. 555.

Arthrobotryum atrum *majus 555.
camptosporum Sacc. et T. 368.

Arthrobotrys superba Corda 639.

Ascobolus furfuraceus P. 77. 258.

Ascochyta anethicola Sacc. 621.
Astrantiæ Roum. 108.
carthagenensis Sacc. 144.
carpogena Sacc. 109.
Citri Penz. 445.
densiuscula Sacc. et Mallr. 621.
donacina Sacc. 109.
Elæagni Sacc. 109.
fibricola Sacc. 109.

Garryæ Sacc. 108.
graminicola *Holci Sacc. 350. 621.
Hesperidearum Penz. 445.
Jenissensis Sacc. 144.
Leguminum Sacc. 108.
Oreodaphnes Sacc. 538.
Petuniæ Sp. 278.
phyllachoroides Sacc. et Malbr. 621.
socialis Sacc. 103.
sarmenticia Sacc. 110.
sycina Sacc. 109 MV. 1571.
tenerrima Sacc. et Roum. 622.
teretiuscula Sacc. et Roum. 621.
volubilis Sacc. et Malbr. 621.

Ascomyces aureus (P.) Magn. 334. MV. 1500.
alutaceus Thüm. 153.

Ascophanus Aurora (Crouan) B. 536.
cinnabarinus Sp. 258.

Aspergillus glaucus (L.) Link. 359. 456. 543.
clavatus Desm. 543.
fimeti S. et Sp. 543.
phæocephalus D. M. 122.
repens (Corda) Sacc. 577.

Asterina Pinastri Sacc. et Ell. 567.

Asteroma alpinum Sacc. 300.
Bupleuri S. R. 369.
Capreæ Desm. 646.
Cerasi R. 110.
delicatulum D. 110.
frigidum Sacc. 369. 383.
geographicum (Fr.) Desm. 110.
Himantia (Pers.) Fr. 110.
Juncaginearum Rob. 646.
Medusula D. M. 368.
Mali Desm. 300.
obscurum Desm. 646.
Orobi Fr. 300.
Polygonati DC. 110.
Robergei Desm. 368.
reticulatum (DC.) Chev. 110. 368.
tenerrimum G. 110.
Ulmi Desm. 368.
vagans Desm. 646.

Asterosporium Hoffmanni K. 121.

Auricularia sambucina (Scop.) Mont. 41. 305.

Aylographum Hederæ Lib. 610.
Pinorum Desm. 326.
sarmentorum De Not. 610.

B

Badhamia hyalina (P.) Berk. 87.
inaurata Curr. 335.

Bacillus Anthracis Cohn 356.

Belonidium Aurelia (P.) Sacc. 80.
pallens Sacc. 80.
vexatum De Not. 611.

Beltrania rhombica Penz. 474.

Bertia moriformis (T.) De Not. 66.

Bispora monilioides Corda 124. 361.
pusilla Sacc. MV. 1561.

Blennoria Buxi Fr. 356.

Blitridium calyciiforme (Reb.) De Not. 332.

Boletus regius Kr. 244.
viscidus L. 244.

Bostrichonema alpestre Ces. 360. 543.

Botryosphæria Bérengeriana Ces. De Not. 811. MV. 1447. 1448.
advena Ces. et De Not. 590.

Botrytis Bassiana Bals. 544.
candidula Sacc. 544.
carnea Schum. 285. 358.
cinerea Pers. *sclerotiophila (Kl.) 358.
epigæa Link. 544.
fulva Link. 148. 358.
gemella (Bon.) Sacc. 258.
granuliformis Sacc. 285.
griseola Sacc. 360. 636.
lutescens Sacc. et Roum. 636.
pilulifera Sacc. 122.
reptans Bon. 358.
vulgaris Pers. et var. 358. 460. 461.

Bovista nigrescens P. 215. 565.
plumbea P. MS. 70 (Lycop.)
tabacina Sacc. 565.

Bulgaria inquinans (P.) Fr. 327.

C

Cæoma filicinum (Niessl) Sacc. 157.
macrosporum (Wallr.) 158.
Polypodii Pers. 157.

Caldesiella ferruginosa (Fr.) Sacc. 303.

Calycium parietinum Nyl. MV. 1502.

Calloria chrysocoma (Bull.) Fr. I. 429. II. 327. 571.
epipora (Nyl.) Sp. 259.
fusarioides (B.) Tul. 259. 614. MV. 1501.
luteo-rubella (Nyl.) Karst. 78. 614.
leucostigmoides Sacc. 77.

Calocera cornea (Ba.) Fr. 43.
flammea Schäff. 43.

Calonectria erubescens (Desm.) Sacc. 374.
luteola (Desm.) Sacc. 325.

Calosphæria affinis Nits. 591.
laxior Sacc. 532.
microtheca (C. et E.) Sacc. 568.
Princeps Tul. 32.
vasculosa Sacc. 52.
Wahlenbergii (Desm.) Nits. 254. 591. MV. 1450.

Cantharellus muscigenus (Berk.) Fr. 303.
cinereus (Pers.) Fr. 584.

Camarosporium alpinum Sp. 166.
Laburni Sacc. et Roum. 630.
Penzigi Sacc. 143.
Robiniæ (West.) Sacc. 630.
Roumegueri Sacc. 112.
Tiliæ Sacc. et Penz. 630.

Capnodium australe Ces. 323.
elæophilum (Mont.) 333.
quercinum B. et D. 252.
salicinum Mont. 823.
Taxi Sacc. 323.

Caryospora Putaminum (Schw.) De Not. MV. 1451.

Catinula turgida Desm. 573.

Cenangium ferruginosum Fr. 84. MV. 1503.
laricinum Fr. 260.
microspermum Sacc. et Ell. 571.
Pinastri Pers. 84.
Padi (A. S.) Fr. 84.
populinum Fr. 260. 613.
seriatum Fr. 84.
Sarothamni Fuck. 332.
vernicosum Fuck. 332.

Cephalotheca reniformis S. et S. 312.

Cephalosporium Acremonium Corda 456.
curtipes Sacc. 286.

Ceratitium cornutum (P.) Rabh. 49.
laceratum (Sow.) Rabh. 49. 151. 309.
Chamæmespili (Schl.) 377.

Ceratium hydnoides A. S. 299. MV. 1562.

Ceratostoma piliferum Fr. 313. 567.
Therryanum S. et R. 313.

Ceratostomella vestita Sacc. MV. 1452.
stricta (P.) Sacc. 53.
trichina (Moug.) Sacc. 53.

Cercospora Boussingaultiæ R. 128.
beticola Sacc. 128.
cana Sacc. 364.
Capparidis Sacc. 128.
circumscissa Sacc. 128.
cruenta Sacc. 149.
crassa Sacc. 557.
Campi-Silii Speg. 171.
Chenopodii Fres. 364.
cerasella Sacc. MV. 1563.
cladosporioides Sacc. 556.
depazeoides (Desm.) Sacc. 128.
Diodiæ Cooke 148.

Epilobii Sch. 642.
fusco-virens Sacc. 149.
fumosa Penz. 476.
helvola Sacc. 556.
Lilacis (Desm.) Sacc. 128.
Malvarum Sacc. 365.
Majanthemi Fuck 171. MV. 1565.
microsora Sacc. 128.
montana Speg. 557.
neriella Sacc. 294.
Nasturtii Pass. 557.
ochracea Sacc. 128.
olivascens Sacc. 364.
pantoleuca Sacc. 557.
punctiformis S. R. 556.
Rössleri (Catt.) Sacc. 128.
smilacina Sacc. 364.
sycina Sacc. 556. MV. 1563.
sordida Sacc. 149.
unicolor Sacc. et Penz. 642.

Cercosporella. Vide *Cercosporam*.

Ceriospora Dubyi Niessl. 592.

Ceuthospora foliicola Cooke 142.
Lauri Grev. 263.
phacidioides Grev. 99. 433.

Chætopsis grisea (Ehrh.) Sacc. 640.

Charonectria consolationis Sacc. 72.

Chætomella atra Fuck. 105. 348.

Chætomium atrum Link. 55.
comatum (Tode) Fr. 54.
chartarum Ehr. 312.
macrosporum Sacc. et Penz. 591.

Chætosphæria fusca Fuck. 590. MV. 1453.
tristis (Pers.) Sacc. 590.

Chætostroma atrum Sacc. 174. 643.
hysterioides Sacc. 174.

Chilonectria Cucurbitula (Curr.) Sacc. 607.

Chlorosplenium æruginosum (Œd.) De Not. 613.

Chondrioderma difforme (Pers.) 166. 335.
globosum (Pers.) 86.
Michelii (Lib.) Rost. 614.
spumarioides (Fr.) Rost. 614.

Ciboria echinophila (Bull.) Sacc. 328.
pseudotuberosa Rehm. 611.

Cicinnobolus Cesatii De Bary 342.

Ciliciopodium Grayanum Sacc. 581.
sanguineum Corda 562.
tuberculariοides (Lib.) 562. 646.

Circinotrichum maculiforme Nees 363. 470.

Chromosporium viride Corda MV. 1566.

Chrysomyxa Abietis Ung. 588.
Rhododendri (D. C.) De Bary 155.

Cladosporium compactum Sacc. 127. 471.
*punctatum Sacc. 363.
Asteroma Fuck. 126.
epiphyllum Nees 126.
elegans Penz. 471.
fasciculatum Corda 126.
herbarum Link. 126. 472. 578.
Pœoniæ Pass. 148.
punctulatum Sacc. et Ell. 578.
sphærospermum Penz. 473.
stromatum Pr. 173.
Typharum D. 226. 173.

Cladotrichum maculosum Sp. 171.
Roumegueri Sp. 363.

Clavaria argillacea Fr. 42. 304.
cristata Holm. 304.
fastigiata Sacc. 304.
formosa Pers. 304.
Krombholzii Fr. 244.
juncea Fr. 42.
microscopica M. et Sacc. 42.
rugosa Bull. 304.
uncialis Grev. 42.

Claviceps purpurea (Fr.) Kühn. 74.

Closterosporium Amygdalearum (Passer.) Sacc. 557.
strepsiceras (Ces.) Sacc. 641.

Clypeosphæria Notarisii Fuck. 65.

Coccomyces coronatus (Fr.) De Not. 85.
dentatus (K. S.) Sacc. 85.
quadratus (Schum.) Karst. 332.
Rubi (Fr.) Karst. 262.

Cœlosphæria Fuckelii (Nits.) 52. MV. 1449.
media Sacc. 592.

Coleosporium Cacaliæ (DC.) 155.
Campanulacearum (P.) Fr. 308.
Inulæ (Kunze) Fuck. 48.
Senecionum (Rabh.) Fuck. 48.
Tussilaginis (Pers.) Lév. 48.

Colletotrichum Lineola Corda 271. 375. 643.
Volutella Sacc. et Malbr. 643.

Colpoma quercinum (P.) Wallr. 76.

Comatricha Friesiana de Bary 615.
typhina (Batsch.) R. 86.

Coniothecium Amentacearum Corda 125.
applanatum Sacc. 173. MV. 1567.
betulinum Corda 642.
capsularum Grogn. 125.
donacinum Sacc. 125.
effusum Corda MV. 1568.
helicoideum Sacc. et Roum. 642.
punctiforme Corda 173.
quercinum Sacc. 643.

Coniothyrium? abnorme Sacc. 281.
arundinaceum Sacc. MV. 1522.
australe Sacc. 624.
cæspitulosum Sacc. 624.
concentricum (Desm.) Sacc. 105. 142.
colliculosum Sacc. 104.
conoideum Sacc. 104.
conorum Sacc. et Roum. 624.
eurotioides Sacc. 105.
Fuckelii Sacc. 105. 439.
fuscidulum Sacc. I. 205., II. 104.
fusco-atrum Penz. 440.
Halymi (Cast.) Sacc. 371.
Hederæ (Desm.) Sacc. 104. MV. 1523.
hortense Sacc. et Malbr. 624.
insitivum Sacc. 104.
Leguminis Sacc. 105.
olivaceum Bon. 441.
pallido-fuscum Sacc. 105.
scapisedum Sacc. et Speg. 104.
sublineatum Sacc. et Malbr. 624.
sylvaticum Sacc. et Malbr. 624.

Coniosporium Ananassæ (Zimm.) Sacc. 361.
Bambusæ (Thüm.) Sacc. 124.
Arundinis (Corda) Sacc. 124.
aterrimum (Corda) Sacc. 293.
apiosporioides Sacc. 293.
capnodioides Sacc. 557.
epiphyllum Sacc. 149.
melanconideum Sacc. 293.
phæospermum (Corda) Sacc. 292. 467.
socium Sacc. 360.

Coprinus Filholi Fourc. 40.
radians (Sow.) Fr. 243.

Cordyceps capitata (Holm.) Link. 324.
cinerea (Tul.) B. et C. 608.
ophioglossoides (Schm.) Link. 325.

Coremium vulgare Corda 299. 480.
(Stysanus?) nigrescens (Jungh.) 480.

Coronophora gregaria (Lib.) Fuck. 254.

Corticium cœruleum (Schr.) Fr. 304.
calceum Fr. 585.
cinereum Fr. 42. 395.
cinnamomeum Fr. 585.
giganteum Fr. 42.
leve P. 42.
Mougeotii Fr. 42. 585.
nudum Fr. 304. 397.
piceum P. 42.
puberum Fr. 42.
quercinum (Pers.) Fr. 42.
radiosum Fr. 42.

rosellum Sp. 396.
sulphureum Fr. 585.
Typhæ Fuck. 304.
variegatum Roum. 42.

Cortinarius incisus Fr. 243.
lilacinus Sacc. 243.

Coryne sarcoides Fr. 614.
urnalis (Nyl.) Sacc. MV. 1504.

Cosmariospora Bizzozeriana Sacc. 172.

Coryneum affine Sacc. 634.
Corni albæ (R.) Sacc. 355.
concolor Penz. 452.
fusarioides Sacc. 120.
foliicolum Fuck. 169.
Kunzei Corda 169. 355.
microstictoides Sacc. et Penz. 633.
microstictum B. et Br. 120.

Craterium leucocephalum Ditm. 615.

Craterellus lutescens (P.) Fr. 41.

Cronartium asclepiadeum Fr. 308.
flaccidum (A. S.) 308.

Crucibulum vulgare Tul. 44. 566.

Cryptodiscus pallidus (P.) Cor. 165.
rhopaloides Sacc. 379.

Cryptosphæria millepunctata Grev. 311.

Cryptospora corylina (Tul.) Fuck. 591.
suffusa (Fr.) Tul. 323.

Cryptosporella hypodermia (Fr.) Sacc. 54.

Cryptosporium opegraphoides M. Sacc. 120.
Neesii Corda 169. *betulinum 539.

Cryptovalsa Citri Catt. 407.
eutypæformis Sacc. 569.

Cucurbitaria Berberidis (P.) Gr. 70.
Coronillæ (Fr.) Sacc. 32.
delitescens Sacc. 252.
elongata Grev. 690.
elongata *intermedia Sacc. 321.
Laburni (P.) Gr. 70. MV. 1454.
pithyophila (Schw.) De Not. 590.
Spartii (Nees.) C. De Not. 70. 252.

Cyathicula coronata (Bull.(De Not. 78.
vulgaris De Not. 78.

Cyathus striatus (Huds.) Hoffm. 44.
vernicosus (Bull.) DC. 44.

Cylindrium elongatum Bon. 576.
flavo-virens (Ditm.) Bon. 286. 637.
griseum (Ditm.) Bon. 122.

Cylindrocolla lactea Sacc. et Ell. 580.
succinea Sacc. et Penz. 645.
Urticæ (Pers.) Bon. 131.

Cylindrosporium Alismacearum Sacc. 121.
Myosotis Sacc. 121.
microspermum (Speg.) Sacc. 169.
Ranunculi (Bon.) *Calthæ 356.
Scrophulariæ Sacc. et Ell. 575.

Cyphella ampla Lév. 41.
cinereo-fusca (Schw.) Sacc. 303.
Libertiana Cooke 304.
monacha Sp. 303.
muscigena Fr. 304.
perexigua Sacc. 136.
punctiformis Fr. Karst. 303. 584.

Cystopus Bliti (Biv.) de Bary 50. 309.
candidus (P.) Lév. 50.
cubicus (Str.) de Bary 152. 587.

Cytispora aspera Wallr. 264.
Ailanthi Sacc. 265.
asterophora Sacc. 265.
anceps Sacc. 344.
chrysosperma Fr. 344. MV. 762.
Curreyi (Nits.) Sacc. 265.
carphosperma Fr. 100. MV. 1524.
ceratophora (Tul.) Sacc. 265.
duriuscula Sacc. 627.
epileuca Sacc. 265.

extensa Sacc. 344.
foliicola Lib. 99. 264.
heteracantha Sacc. 344.
juglandicola Sacc. 263.
juglandina Sacc. 264.
Laurocerasi Fuck. 628.
leucosperma Fr. 627.
ludibunda Sacc. 263.
leucostoma (Pers.) Sacc. 264. 627.
macrobasis Sacc. 344.
Mougeotii Lév. 99.
nivea (Hoffm.) Sacc. 264. 344.
punica Sacc. Fungi ital. tab. 403. M. II. 99.
Pinastri (DC.) Fr. 264. 344.
pustulata Sacc. et Roum. 627.
quercina West. 627.
rubescens Fr. MV. 1525.
sycina Sacc. 100.
Thujæ Sacc. et Ell. 573.
ventricosa Fuck. 344.

D

Dactylium dendroides Fr. *leptosporum 576.

Dacrymyces castaneus Rabh. 398.
deliquescens (Bull.) Duby 565.
fragiformis Nees 565.
purpureus Tul. 586.
stillatus Nees. 43.

Dædalea quercina (L.) Pers. 40.
unicolor Fr. 395.

Darluca Filum (Biv.) Cast. 350.
genistalis (Fr.) Sacc. 108.

Daldinia concentrica (Bolt) De Not. 410.

Dasyscypha Bruyeriensis Sacc. 330.

Dendrodochium affine Sacc. 562. 645.
albocinereum Sacc. et Malbr. 645.
macrosporum Sacc. et Ell. 580.
microsporum Sacc. 644.
microsorum Sacc. 298.
roseum (Berk.) Sacc. 131. 299.
rubellum Sacc. 131. 482. 580. 645.
subaffine Sacc. et Penz. 645.

Dendryphium curtum Bork. 291. 642.
*ramosius Sacc. 291.
toruloides (Fres.) Sacc. 127.

Dendrophoma hormococcoides Sacc. et Penz. 619.
orientalis Sacc. et Penz. 619.
(Vide quoque *Phomam*).

Dermatella Frangulæ (Pers.) K. 85. 614.

Diaphorthe
(Eup.) asphodelea Sacc. 59.
Berkeleyi (Desm.) Nits. 595.
canina Sacc. 531.
conorum (Desm.) Niessl. 595.
controversa (Desm.) Nits. 595.
cryptica Nits. 595.
discors Sacc. 60.
discrepans Sacc. 568.
Eburensis Sacc. 60.
Eres Nits. 595.
Kölreuteriæ (Dur.) Sacc. 60.
nigrella (Auersw.) N. 250. 317.
occulta (Fuck.) N. 317.

(Tetr.) Beckhausii Nits. 595.
Corni Fuck. 594.
crustosa Sacc. et Roum. 594.
Delogneana Sacc. et Roum. 594.
didymelloides Sacc. et Malbr. 594.
disseminata Sacc. 61.
inæqualis (Curr.) Nits. 592.
incarcerata (B. et Br.) N. 317.
incompta Sacc. 595.
lirella (M. N.) Fuck. 69.
macrostoma N. 250.
mitis Sacc. 61.
mucronulata Sacc. 568.
oligocarpa *viridarii Sacc. 301. MV. 1457.
Radula Nits. 594.
Therryana Sacc. et Penz. 593.
velata (Pers.) Nits. 594.
Vepris (Lacr.) N. 135.

(Chor.) affinis Sacc. 59.
Carpini (Pers.) Fuck. 592.
crassiuscula Sacc. et Bizzoz. 387. MV. N. 1456.
Cratægi Nits. 59.

decedens (Fr.) Fuck. 593.
decipiens Sacc. 593.
decorticans (Lib.) Sacc. 593.
longirostris (Tul.) Sacc. 592.
fibrosa (Fr.) Nits. 492.
Hystrix (Tod.) Sacc. 59.
Hystricula Sacc. et Sp. 59.
Niesslii Sacc. 593.
oncostoma (Duby) Fuck. 37.
patria Speg. 250.
quercina Nits. 593.
salicella (Fr.) Sacc. 317.
Strumella (Fr.) Fuck. 593.
sulphurea Fuck. 593.
syngenesia (Fr.) Nits. 59.

Diatrype Aurantii (De Not.) Sacc. 407.
bullata (Hoffm.) Fr. 311.
Daldiniana De Not. 311.
disciformis (Hoffm.) Fr. 52.
Stigma (Hoffm.) Fr. 52.

Diatrypella aspera (Fr.) Nits. 596. MV. 1458.
decorata Nits. 596.
favacea (Fr.) De Not. 311.
verruciformis (Ehrh.) Nits. 52.

Dicoccum minutissimum Corda 640.

Dichæna quercina (P.) Fr. 257.

Didymaria Ungeri Corda 360.

Didymium microcarpum (Fr.) R. 142. 615.
Serpula Fr. 335.

Didymosphæria conoidea Niessl. 316.
Galiorum Fuck. 316.
incarcerata (Desm.) Sacc. 595.
massarioides Sacc. et Brunaud. 592.
permutata Sacc. 533.

Didymosporium culmigenum Sacc. 539.
Striola Sacc. 540.

Didymella Cadubrina Sp. 248.
caulicola (M.) Sacc. 316.
Dryadis (Fr.) Sacc. 161.
eupyrena Sacc. 161. MV. 1459.
Hyphenis (Cooke) Sacc. 316.
hyporhodia Sacc. 316.
lophospora Sacc. et Speg. I. 376. II. 374. 56.
media Sacc. 57.
operosa (Desm.) Sacc. 595.
superflua (Auersw.) Sacc. 316.
vexata Sacc. 58.

Dimerosporium maculosum Sp. 159.
oreophilum Sp. 160.

Dilophospora graminis Desm. 100.

Dinemasporium decipiens (De Not.) Sacc. 282.
Graminum Lév. 116. 281.
hispidulum (Schr.) Sacc. 281. 354. MV. 1505.
herbarum Cooke 116. 282.
strigosum (Fr.) Sacc. 600.

Diorchidium leve Sacc. et Bizz. 648.

Diplodia Androsæmi Sacc. 266.
acicola Sacc. 268. MV. 1527.
Æsculi Lév. 106.
ascochytoides Sacc. 106.
ascochytula Sacc. 349.
Anonæ Sacc. 269.
Aurantii Catt. 443
buxella Sacc. 266.
buxicola Sacc. 623.
brachyspora Sacc. 106.
Cerasorum Fuck. 270.
Chimonanthi Sacc. 265.
conigena Desm. 268. 348. 623.
Cydoniæ Sacc. 269. 349.
Castaneæ Sacc. 537.
clandestina Mont. 537. 623. MV. 1528.
Cratægi West. 623.
cytisporoides Roum. 107.
Celtidis Roum. 108.
Carpini Sacc. 266.
ditior Sacc. et Roum. 623.
dryadea Sacc. 267.
faginea Fr. 266.
Frangulæ Fuck. 349.
alpina 349.
Evonymi Fuck. 349.
Eriobotryæ Sacc. 267.

Edgworthiæ Sacc. 537. MV. 1529.
elæospora Sacc. 105.
faginea Fr. 622.
fibriseda Sacc. 270.
graminea Sacc. 267.
herbarum Lév. 143.
hesperidica Speg. 444.
heteroclita D. M. 444.
hypericina Sacc. 266.
Humuli Fuck. 107.
hirtella Sacc. 268.
ilicicola D. 107.
Ischæmi Pass. 267.
Juniperi West. 267.
Jasmini West. 107.
Kœlreuteriæ Sacc. 60.
Lycii Fuck. 622.
Ligustri West. 266.
laurina Sacc. 105.
melæna Lév. 107.
Marsdeniæ Th. 266.
Mahoniæ Sacc. 268. MV. 1530.
myxosporioides Sacc. 349.
myriospora S. 269.
nigricans Sacc. 269.
Opuntiæ Sacc. 267.
Pruni Fuck. 107. 623.
Pseudo-diplodia Fuck. 108.
Persicæ Sacc. 267.
petiolorum Sacc. 267.
pustulosa Lév. 107.
pinea (Desm.) Kickx 268. MV. 1531.
Photiniæ Speg. 269.
quercella Sacc. et Penz. 623.
quercus Fuck. 622.
Rhododendri Desm. 348.
Ribis Sacc. 379. MV. 1532.
Ravenelii Sacc. 143.
rudis Desm. 107.
ramulicola Desm. 107.
Ruomegueri Sacc. 106.
Rusci Sacc. et Th. 623.
Scheidweileri (West.) Sacc. 349.
salicella Sacc. 270.
Secalis (Lib.) Sacc. R. 349.
sambucina Sacc. 268.
sapinea (Fr.) Fuck. 268. 348.
sycina Mont. 107.
sarmentorum (Fr.) Desm. 106.
Saccardiana Speg. 270.
Sophoræ Speg. 268.
Spegazziniana Roum. et Sacc. 622.
Staphyleæ Sacc. et Penz. 632.
subtecta Fr 623.
Tecomæ Pass. 107. MV. 1212.
Tiliæ Fuck. 107.
tecta B. et Br. 107.
Thujæ West. 267.
Taxi (Sow.) De Not. 107.
Tini Sacc. 299.
viticola Desm. 349.
Zeæ (Schw.) Lév. 375.

Diplosporium album Bon. 544.

Discella carbonacea (Fr.) B. 115.

Discosia Artocreas Fr. 115. 281. MV. 1533.
deflectens Sacc. 145.
julia Speg. 281.

Ditopella fusispora De Not. 59.

Durella compressa (P.) Fuck. 332.

Dothidea depazeoides Desm. 74.
insculpta Wallr. 465. MV. 324.
puccinioides (DC.) 74.
ribesia (P.) Fr. 74.

Dothiorella advena Sacc. 620.
botrya Sacc. 145.
Bérengeriana Sacc. 271. (343).
gregaria Sacc. 343.
pithyophila Sacc. et Penz. 619.

Dothiora Sorbi (Wahl.) Fr. 332.

Durella Lecideola (Fr.) Sacc. 613.
melanochlora (Somm.) Rehm. 613.

E

Echinobotryum atrum Corda 361.
Citri G. C. 468.
leve muscorum Sacc. MV. 1570.

Ectostroma Lauri (Schl.) Fr. 134.
Iridis (Ehr.) Fr. 369.
Liriodendri Fr. 134.
Sedi Fr. 134.

Elaphomyces decipiens Vitt. 534.

granulatus Fr. 76.
immutabilis Speg. 534.
Persoonii Vitt. 534.
variegatus Vitt. 416.

Eleutheromyces subulatus (T.) Fuck. 50.

Ellisiella caudata Sacc. 147.

Enchnoa lanata (Fr.) Fuck. 255.

Enchnosphæria pinetorum Fuck. 596.
santonensis Sacc. 66.

Endophyllum Sedi (DC.) Lév. 588.

Endothia gyrosa (Schw.) Fuck. 58. 596.

Enerthenema papillata (P.) 86. 142.

Entomosporium Mespili (DC.) 115.
maculatum Lév. 115.

Entyloma Alismacearum (Cr.) 44.
Bizzozerianum Sacc. 135.
Crepinianum Sacc. et Roum. 586.
fuscellum Schröt. 306.
Linariæ Schröt. 306.

Epichloe typhina (P.) Tul. 73. 534.

Epicoccum granulatum Penz. 487.
micropus Corda 488.
neglectum Desm. 489. 579. MV. 1571.
purpurascens Ehrh. 366.

Epidochium atrovirens Fr. 43. 305.
albescens Sacc. 305.

Epochnium monilioides Link. 127.

Epochniella cladosporioides Sacc. 127.

Erineum acerinum Pers. 133.
alneum Pers. 647.
bifrons Fee 370.
clandestinum Grev. 647.
ilicinum DC. 370.
Juglandis DC. 370.
Pseudo-Platani Kunze. 153.
pyrinum Pers. 370.
Rubi (Fr.) Kunze 370.
tiliaceum Pers. 135.
Vitis Dur. 135.

Erysiphe graminis DC. 310.
horridula Lév. 310.
lamprocarpa Link. 50.
Rubi Fuck. 370.
Montagnei Lèv. 310.
tortilis Link. 310.

Eurotidium calidariorum Sacc. 531.

Eurotium herbariorum Link. 50.
repens de Bary 589.

Eutypa aspera (Nits.) Fuck. 596.
Fraxini Nits. 311.
heteracantha Sacc. 51. 311. MV. 1460. 1461. 1462.
lata (P.) Nits. 51. MV. 1463.
ludibunda Sacc. MV. 1464. 406.
lejoplaca Fr. Fuck. 504.
nitida (Nits.) Sacc. 596.
spinosa (P.) Tul. 51.
velutina (W.) Sacc. 374.

Eutypella alnifraga (Wahl.) Sacc. 532.
Brunaudiana Sacc. 42.
confluens (Nits.) Sacc. *Morthieri 591.
Sorbi (Schum.) Sacc. 311.

Everhartia hymenuloides Sacc. et Ell. 580.

Excipula aspera Fr. 83.
nervisequia (P.) Fr. 83.

Exidia glandulosa (Bull.) Fr. 43. 565.

Exoascus campestris Sacc. 86.
Tosquinetii West. Sacc. 614.

Exosporium melampsoroides Sacc. 146.
Tiliæ Link. 133. 373.

F

Fabræa congener (Ces.) Sacc. 331.

Favolus europæus Fr. 372.

Fenestella Mougeotii (P.) Sacc. 70.
vestita (Fr.) Sacc. 596.

Fuckelia Ribis Bon. 342.

Fuligo septica Gm. 614.

Fumago crustacea Sacc. 130.
lateritiorum Sacc. 129.
Rivieriana (Roze) Sacc. 129.
vagans Pers. 129.

Fusarium aurantiacum Link. 296.
album Sacc. 132.
Betæ D. 132.
constrictum Penz. 486.
dimerum Penz. 484.
Georginæ Berk. 296.
Gaudefroyanum Sacc. 132.
herbarum (Corda) Fr. 644.
incarnatum Desm. 296.
insidiosum B. 132.
Limonii Briosi 485.
lateritium Nees 295.
pallens Nees 295.
pyrochroum (Desm.) Sacc. 132. 295.
oxysporum Schl. 296.
obtusiusculum Sacc. 297.
punctiforme D. M. 486.
roseum Link. 294. MV. 1572.
rimicolum Sacc. 297.
reticulatum M. 284. 296.
sarcochroum (Desm.) Sacc 132. 487.
Solani (Mart.) Sacc. 296.
violaceum Fuck. 366.
Urticearum Corda 296.

Fusicladium dendriticum (W.) Fuck. 125.
Aronici Sacc. 171. MV. 1573.
pyrinum (Lib.) Fuck. 555.

Fusicoccum Æsculi Sacc. 99. 379.
bacillare Sacc. et Penz. 627.
castaneum Sacc. 626.
eumorphum Sacc. 99.
ornellum Sacc. 99. 379.
pithyum Sacc. et Penz. 626.
quercinum Sacc. I. 261., II. 345.

G

Geaster fimbriatus Fr. 305.
hygrometricus Pers. 305.
saccatus Fr. 566.
Schmidelii Vitt. 245.

Geoglossum glabrum Pers. 77.
hirsutum Pers. 77.

Gibbera Vaccinii (Sow.) Fr. 314.

Geotrichum candidum Link. 121.
cinnamomeum (Lib.) Sacc. 636.

Gibberella pulicaris (Fr.) Sacc. 326. MV 1465. 1466. 421.
Saubinetii (D. M.) Sacc. 74. MV. 1467. 1468.

Gilletia spinuligera Sacc. et Therry 587.

Glenospora Curtisii Berk. 147.

Glœosporium ampelophagum (Pass.) Sacc. 354.
alneum West. 563.
arvense Sacc. et Penz. 633.
Aurantiorum West. 447.
Betulæ Lib. Mont. 540.
conigenum Sacc. et Roum. 633.
Coryli (D.) Sacc. 117.
Cydoniæ M. C. 117. 540.
Castagnei Desm. et Mont. 119.
Delastrei Lac. 119.
depressum Penz. 447.
frigidum Sacc. 168. MV. 1594.
Helicis (Desm.) Oud. 540.
Hesperidearum Catt. 447.
Kurzeanum N. 541.
intermedium Sacc. 118. 168. 448. 632.
Juglandis (L.) Mont. 354.
lagenarium (P.) Sacc. 283. 354.
leptostromoides Sacc. et Penz. 633.
macropus Sacc. 449.
Mougeotii D. 117.
nervisequum (Fuck.) Sacc. 381. MV. 1290.
nobile Sacc. 153.
pachybasium Sacc. 117. MV. 1596.

phomoides Sacc. 540.
phomiforme Sacc. et Ell. 574.
perexiguum Sacc. 116.
Potentillæ D. et Oud. 119. MV, 1597.
phacidioides Sp. 284.
pyrenoides Sacc. et Malbr. 633.
Ribis (L.) M. et D. 117.
Robergei Desm. 117.
?rhoinum Sacc. 540.
?Rubi West. 541.
succineum Sacc. 146.
sphærelloides Sacc. 449.
tortuosum (T. et P.) Sacc. 117.
Tremulæ (Lib.) Pass. 117.
tremellinum Sacc. 168.
valsoideum Sacc. 381. MV. 1595.

Glonium lineare (Fr.) De Not. 75.
minusculum Sacc. et Penz. 609.
subtectum Sacc. et Roum. 609.

Gnomonia Coryli (Batsch) Auersw. 53.
amœna (Nees) Fuck. 312.
erythrostoma (Pers.) Auersw. 596.
Euphorbiæ (Fuck.) Sacc. 312.
fimbriata (P.) Auersw. 53.
melanostyla (DC.) Fuck. 312.
setacea (P.) De Not. 53.
tubiformis (T.) Auersw. 53.

Godronia Mühlenbeckii Moug. 329.
belonospora (Nyl.) Sacc. 329.

Gonatobotrys flava Bon. 636.

Gonatosporium puccinioides (K. et S.) Link. 155. 640.

Gonytrichum cæsium Nees 292.
gilvum Rabh. 292.

Granularia eurotioides Sacc. et Ellis 648.

Graphiola Phœnicis Poit. 49.

Graphiothecium phyllogenum (Desm.) Sacc. 644.

Graphium Desmazierii Sacc. 372. MV. 1574.
fasciculatum Sacc. 368.

Gymnosporangium clavariiforme (Wulf.) DC. 48.
conicum DC. 48.
Juniperi Link. 47.

Gyroceras Celtidis (Biv.) Mont. 153. 361.

H

Hadrotrichum Phragmitis Fuck. 362.
microsporum Sacc. et Malbr. 640.
virescens Sacc. et Roum. 640.

Haplotrichum albidum Sacc. 288. 455.

Haplaria grisea Link. 544.
repens Bon. 544.

Heliscus lugdunensis S. et T. 132.

Helicomyces roseus Link. 287.

Helicotrichum obscurum (Corda) Sacc. 126.

Helicosporium Mülleri (Corda) Sacc. 129.
pulvinatum Pers. 288.
vegetum N. 272. 579.

Helminthosporium Arbuscula B. et Br.
*trichellum Sacc. 147.
appendiculatum Corda 173.
apiculatum Corda 173.
arundinaceum Corda 363.
biseptatum Sacc. et Roum. 641.
coryneoideum De Not. 557.
cylindricum Corda MV. 1042.
densum S. R. 475. 558.
echinulatum Berk. 364.
folliculatum Corda 174.
fusiforme Corda 174.
Genistæ Fr. 641.
Hirudo Sacc. 376.
hyalophæum Sacc. 558.
humile Sacc. 141.
hormiscioides *Mugnusianum I. 132.
leptosporum S. R. 364.
macrocarpum Gr. MV. 1575.
rhopaloides Fres. 173.
striiforme Corda 174.

teres Sacc. 558.
trichellum Sacc. 558.
velutinum Link. 641.

Helotium albellum With. 318.
Amenti (B.) Fuck. 78. 228.
aureolum Sacc. 79.
Cacaliæ (Fr.) Sacc. 328.
castaneum Sacc. et Ell. 572.
Citri Penz. 399.
citrinulum Karst. 613.
citrinum (Hedr.) Fr. 78.
ceracellum Sacc. MV. 1507.
chrysostigma (Fr.) Karst. 165.
epiphyllum (P.) Fr. 78. 260.
fructigenum (Bull.) Fr. 78.
fumigatum Sacc. 78.
herbarum (P.) Fr. 78.
humile Sacc. 78.
macrosporum Sacc. 535.
nudipes (Fuck.) Sacc. 612.
papillare (Bull.) Karst. 612. MV. 1508.
procerum Karst. 261.
propinquum Sacc. et Ell. 572.
rubicola (Fr.) Fuck. 78.
robustius Karst. 261.
Scutula (P.) Karst. 79. 612. MV. 1506.
scrupulosum Karst. 612.
subcarneum (Schum.) Sacc. 260. MV. 1509.
subtile Fr. 612.
triste Sacc. 379.
virgultorum Fr. 78.

Helvella lacunosa Afz. 76.
albipes Fuck. 535.

Hemiarcyria clavata (P.) Rost. 86.
rubiformis (Pers.) Rost. 615.

Hemiscyphe stilboidea Corda 455.

Hendersonia arundinacea Desm. 111.
aquatica Sacc. 112. 350.
Asphodeli (M.) Sacc. 280. MV. 1534.
crastophila Sacc. 112.
Desmazierii Mont. 110.
dolosa Sacc. et Roum. 630.
foliorum Fuck. 111. 572.
graminella Sacc. 111.
hortensis Sacc. et Malbr. 629.
Letendreana Sacc. 111.
loricata Sacc. et Roum. 629.
Magnoliæ Sacc. 110.
Malbrancheana Sacc. 629.
maculans (Corda) Lév. 350.
neglecta W. 351.
occulta (Lib.) Fr. 629.
oreades (Fr.) M. 111.
pulchella Sacc. 112.
piptarthra Mont. 111.
rostrata Sacc. et Ell. 572.
Sarmentorum West. 111. MV. 1535.
sibirica Sacc. 142.
Yuccæ K. 112.
vexata Sacc. I. 211., II. 112.
vexatula Sacc. 350.

Heterobotrys paradoxa Sacc. 124.

Heterosphæria Patella (Tode) Fr. 83. 263. 332.
alpina Sacc. 165.

Heterosporium Dianthi S. R. 559.

Heteropatella lacera Fuck. 116.
palustris (Brun.) Sacc. 630.

Heydenia americana Sacc. et Ell. 581.

Himantia candida Pers. 134.
helvola Pers. 370.

Hormococcus olivascens Sacc. 451. MV. 1500.
nitidulus Sacc. 285. 451.

Hormodendron cladosporioides (Fres.) Sacc. 158. 363.

Hormomyces aurantiacus Bon. 375.

Hyalopeziza ciliaris (Schr.) Fuck. 79.
carneola Sacc. *rhodoleuca 79.

Hydnum aciculare Sacc. 154.
argutum Fr. 585.
repandum Linn, 41.
Spongiola Sacc. 154.
subtile Fr. 585.

Hygrophorus conicus Scop. (Fr.) 303.
miniatus Fr. 40.
niveus (Scop.) Fr. 40.

Hymenobolus Agaves D. M. 334.

Hymenula cinnabarina Sacc. 175. 298.
rubella Fr. 131. 365.

Hypha speciosa Humb. 370.

Hypochnus (Zyg.) effusus Bon. 529.
olivaceus Fr. 585.

Hypocrea minima Sacc. et Ell. 570.
rigens (Fr.) Sacc. 325.
rufa (Pers.) Mont. 608.

Hypocopra fimicola (Rob.) Sacc. 522.

Hypocreopsis riccioidea (Bolt.) M. 306.

Hypoderma aquilinum (Schum.) Rehm. 326.
commune (Fr.) Duby 326.
Hederæ (Mart.) De Not. 326.
ilicinum Duby 571.
scirpinum DC. 75.
virgultorum DC. 75.

Hypodermium sparsum Link. 634.

Hypomyces aurantius (Pers.) Fuck. 507.
lateritius (Fr.) Tul. 73.
rosellus (A. et S.) Tul. 507.

Hyponectria Buxi (DC.) Sacc. 72.

Hypospila quercina Fr. 65.

Hypoxylon atropurpureum Fr. 54.
coccineum Bull. 54.
commutatum Nits. *Holwayanum 570.
effusum Nits. MV. 1470.
luridum Nits. F. J. 568.
udum (Pers.) Fr. 254.

Hysterium Aurantii Catt. 422.
eumorphum Sacc. 140.
microthecium Sacc. et Sp. 326.
perexiguum Sp. 256.
Prostii Duby 75.

Hysterographium elongatum Corda 75.

Hysteromyxa effugiens Sacc. et Ell. 574.

K

Karstenula rhodostoma (A. S.) Sp. 162.

I

Illosporium acaroides Sacc. 580.
carneum Fr. 646.
coccineum Fr. 131.
flaveolum Sacc. 297.
helicoideum Sacc. et Ell. 579.
Pezizula Sacc. et Ell. 579.

Isaria brachiata Schm. 51.
clavata Ditm. 299.
Eleutheratorum Nees, Sacc. 561.
felina Fr. 367.
felina Fr. *aviaria Sacc. 561.
filiformis W. 367.
farinosa Fr. 367.
sulfurea Fiedl. 367.

Irpex obliquus Fr. 41.
paleaceus Fr. 584.

L

Lachnella barbata (Kunze) Fr. 612.

Lactarius bicolor (Sow.) Fr. 80.

Læstadia carpinea (Fr.) Sacc. 597.
Cookeana (Auersw.) Sacc. 53.
socia Penz. 408.
sylvicola Sacc. et Roum. 597.
Veneta Sacc. 597.

Lamproderma arcyrioides (Schum.) 334.
columbinum Rost. 615.
nigrescens Sacc. 262.
physaroides (A. S.) Rost. 334.

Lasiobotrys Loniceræ Kunze 53.

Lasiosphæria hirsuta (Fr.) Ces. et De Not. *rufiseda Sacc. 597.

Libertiana S. R. 323.
Montis-Caballi Sp. 254.
macrotricha (B. et Br.) Cooke 323.

Lecanidion fusco-atrum Rehm. 141.

Lenzites æbietina (Bull.) Fr. 40.
sepiaria (Wulf.) Fr. 583.
cinnamomea Fr. 529.

Lentinus lepideus Fr. 583.

Leotia lubrica (Scop.) P. 327.

Leptosphæria Ægira Sacc. 64.
acuta (M. et N.) Fuck. 63.
arundinacea *Godini (Desm.) 65.
agnita (Desm.) C. De Not. 63.
Cadubriæ Speg. 250.
chætostoma Sacc. 533.
citricola Sp. 416.
Coniothyrium (Fuck.) Sacc. 597.
conoidea (De Not.) Sacc. 598.
culmifraga (Fr.) C. De Not. 319.
culmicola (Fr.) Karst. 64. 319.
Campi Silii Speg. 162.
cruenta Sacc. 318.
Diana Sacc. et Speg. 415.
discors Sacc. 567.
Doliolum (P.) C. De Not, 63. 318. MV. 1472.
dolioloides (Auersw.) Karst. 598.
Debeauxii Sacc. et Roum. 318.
dumetorum Niessl. 63.
eustoma Sacc. 62.
eustomella Sasc. 251.
Galiorum Sacc.) De Not. 318.
galiicola Sacc. 599.
graminum Sacc. 320.
Hausmanniana Auersw. 599.
helminthospora (Ces.) De Not. 63.
hyalospora Sacc. 373.
heterospora (De Not.) Sacc. 320. MV. 1473.
helicicola (Desm.) Sacc. 320.
inculta Sacc. et Malbr. 598.
Lucina Sacc. 64.
Medicaginum Sacc. 534.
muralis Sacc. 64.
microscopica Karst. 161. 597.
molybdina (M. M.) Sacc. 31.
minima (Duby) Sacc. 320.
Michotii (West.) Sacc. 62.
maculans (Desm.) C. De Not. MV. 1474.
nigrans (Fr.) Karst. 62.
Nardi (Fr.) C. et De Not. 62.
Ophiopogonis Sacc. 317.
ogilviensis (B. et Br.) C. De Not. 310.
obesula Sacc. 318.
oreophiloides Sacc. et Penz. 599.
Pampini (Thuem.) Sacc. 597.
papulosa D. et M. 415.
pellita (Rabh.) Sacc. 63.
pyrenopezizoides Sacc. et Speg. MV. 1475.
planiuscula (Riess.) C. et De Not. 320.
Rousseliana (Desm.) C. et De Not. 62.
Rusci (W.) Sacc. 62.
rubella Sacc. et Malb. 598.
Roumegueri Sacc. 62.
rothomagensis Sacc. 63.
salebrosa Sacc. 599.
setulosa Sacc. et Roum. 599.
sarmenticia Sacc. 63.
socia Sacc 533.
Typhæ Karst 598.
Vincæ (Fr.) Sacc. 64.
vagans Karst. 319.
vagabunda Sacc. 414.
vagabunda Sacc. *caulium 597.

Leptospora spermoides (Hoffm.) Fuck. 66.

Leptostroma Donacis Sacc. 350.
filicinum Sacc. 114.
herbarum (Fr.) Link. 352.
hysterioides Fr. 282.
hypodermoides Sacc. 114. 282.
Iuncacearum Sacc. 352.
juncinum Sacc. 352.
litigiosum Desm. 113.
Pinorum Sacc. 632.
polygonatum Lasch. 282.
pteridinum Sacc. 353.
Rubi (Lasch.) S. R. 282. 352.
septorioides Sacc. et Roum. 632.
Spirææ Fr. 352.
tenue Sacc. 282.
virgultorum Sacc. 350.

Leptothyrium alpestre Sacc. 114.
botryoides Sacc. 168.
Castaneæ (Spr.) Sacc. 631.
Cytisi Fuck. 631.
clypeosphærioides Sacc. 114.
foraminulatum Sacc. 375.
Libertianum (Thuem.) Sacc. 631.
protuberans (Lév.) Sacc. 351. 380. 574. MV. 1536.
Populi Fr. 283.
Pomi (M.) Sacc. 113.
pictum B. et Br. 352.
Ptarmicæ (Desm.) Sacc. 114.
punctulatum Sacc. 113. 351.
Rubi (Duby) Sacc. 351.
subtectum Sacc. 539.
vulgare (Fr.) Sacc. 113.

Letendræa eurotioides Sacc. 73.

Libertiella malmediensis S. R. 342.

Libertella Rosæ Desm. 283.
faginea Desm. 283.
hesperidica Speg. 453.

Linospora Capreæ (DC.) Fuck. 67.
faginea Sacc. 600.
populina (P.) Schröt. 67.

Lophidium compressum (P.) Sacc. 72. MV. 1476.

Lophiostoma Arundinis (Fr.) Ces. De Not. 71.
Balsamianum De Not. 600.
excipuliforme (Fr.) Ces. De Not. 70.
insidiosum (Desm.) Desm. Ces. De Not. 71.

Lophiotrema anaxæum Sacc. 72.
auctum Sacc. 72.
Cadubriæ Sacc. 163.
Hederæ (Fuck.) Sacc. 265.
semiliberum (Desm.) Sacc. 600. MV. 1477.
vagabundum Sacc. 72.

Lophium Limonii Thuem. 423.
mytilinum (Pers.) Fr. 610.

Lophodermium arundinaceum (Schrad.) Auersw. 75. 610.
apiculatum Duby 610.
juniperinum (Fr.) De Not. 610.
» f. cupressi thuyoides 671.
melaleucum (Fr.) 85. 378. MV. 1478.
petiolicolum Fuck. 610.
Pinastri (Schrad.) Chev. 75.
xylomoides Chev. 326.

Lycoperdon hiemale Bull. 371. 565.
molle Pers. 43.
polymorphum Vitt. 565.

M

Macrosporium (Alternaria) Brassicæ Berk. 129. 172.
commune Rabh. 148. 478.
fasciculatum C. et E. 365
heteronemum Desm. 291. 643.
trichellum A. S. 558.
rosarium Penz. 479.

Malbranchea pulchella Sacc. 639.

Mastigosporium album Riess. 636.

Marasmius androsaceus (L.) Fr. 40. 150.
graminum (Lib.) B. 244.

Mazzantia Galii (Guep.) Mont. 74.
sepium Sacc. et Penz. 609.

Marsonia andurnensis (Ces.) Sacc. 541.
Daphnes (Oud.) Sacc. 541.
Martini Sacc. et Ell. 574.
(Vide quoque *Glœosporium*).

Massaria eburnea Tul. 253. 600.
inquinans (Tode) Fr. 321. 600.
Letendreana Sacc. 65.
Platani Ces. 321.
siparia B. et Br. 569. 600.
Ulmi Fuck. 321.
vibratilis (Fr.) Nits. 600.

Massariovalsa sudans (B. et C.) Sacc. 569.

Megalospora sanguinea (L.) Körb. 141.

Melanconium apiocarpum Link. 118.
bicolor Corda 118.
betulinum Schm. 118.
Desmazierii (B. et Br.) Sacc. 355.
juglandinum Kunze 118.
Pandani Lév. 119.
sphærospermum Link. 118. 146.
sphæroideum Link. 119.

Melanomma anglicum Sacc. 152.
Gibellianum Sacc. 531.
longicolle Sacc. 417.
medium Sacc. et Sp. 65.
obtusum Sacc. 162.
Pulvis-pyrius (P.) Fuck. 65. 139.
pertusum (Pers.) Sacc. 152.
Rhododendri (Niessl.) Rehm. 562.

Melampsorella Caryophyllacearum (DC.) Schröt. 245.

Melampsora Betulæ (Kl.) Desm. 48.
Carpini Fuck. 308.
Caprearum (Lév.) Thüm. 308.
Circææ (Schum.) Thüm. 308.
Epilobii P. 308. 378.
Lini (DC.) Tul. 150.
populina (Jacq.) Lév. 48.
Quercus (Brond.) Schröt. 308.
salicina Lév. 48.
Tremulæ Tul. 48.

Melanconis Alni Tul. 600.
modonia Tul. 250.
spodiæa Tul. 600.
stilbostoma Tul. 57.
thelebola (Fr.) Sacc. 600.

Melanconium ramulorum Corda 634.

Melanopsamma mendax Sacc. et Roumeg. 600.
pomiformis (Pers.) Sacc. 58. MV. 1479.
Ruborum (Lib.) Sacc. 58.

Melanospora chionea (Fr.) Corda 607.

Melasmia acerina Lév. 115.
punctata Sacc. et Roum. 632.

Meliola Citri (B. et P.) Sacc. 401.
Camelliæ (Catt.) Sacc. 402.
Penzigi Sacc. 402.

Melogramma spiniferum (W.) DN. 66.
vagans De Not. 66.

Melomastia Friesii Nits. 64. MV. 1480.

Menispora ciliata Corda 638.
cobaltina Sacc. 579.

Merulius Corium Fr. 397.

Micropera betulina Sacc. et Roum. 628.
Padi (P.) Sacc. 104.
Pinastri (M.) Sacc. 104.
Sorbi (Lib.) Sacc. 628.
Taxi Sacc. 539.
tenella Sacc. et Ell. 573.

Microsphæra Astragali (DC) Trev. 310.
Berberidis (DC.) Lév. 49.
Ehrenbergii Lév. 310.
Grossulariæ Lév. 589.
Lycii (Lasch.) Sacc. 310.

Microsticta? vagans Desm *Buxi 369.

Microstroma leucosporum (M.) Niessl. 327. 543.

Mitrula cucullata Fr. 327.
helvelloides (Bull.) Sacc. 76.

Microthyrium alpestre Sacc. 160.
Citri Penz. 411.
Cytisi Fuck. 601.
fuscellum Sacc. 57.
Juniperi (Desm.) Sacc. 570.
microscopicum Desm. 57. MV. 1481.
Smilacis De Not. 371.

Micula Mougeotii Duby 104.

Monilia aurea Gm. 638.
fumosa Sacc. 544.
fructigena Pers. 638.
Martini Sacc. et Ell. 379.
sitophila (Mont.) Sacc. 359.

Morchella hybrida (Scw.) Pers. MV. 1511.

Mucor Mucedo L. 566.
Phycomyces Berk. 50.
stolonifer Ehrenb. 50.

Mycogala parietinum (Pers.) R. 89.

Myriococcum Everhartii Sacc. et Ell. 567.

Mycogone cervina Ditm. 638.

Myrmæcium endoleucum Sacc. 138.

Myrothecium ellipsosporum Fuck. 366.
Lachastræ Sacc. 643.
roridum Tode 175.
trochiloides Sacc. 367.
Verrucaria (A. S.) Fr. 133.

Mytilidion decipens (Karst.) Sacc. MV. 1378.

Mystrosporium pyriforme Desm. 365.

Myxosporium deplanatum (L.) Sacc. 354.
carneum (Lib.) Thuem. 542. 634.
incarnatum (Desm.) Bon. 116. 354.
populinum Sacc. 116.

Myxosporella miniata Sacc. 381.

Myxotrichum coprogenum Sacc. 372.
spelæum Sacc. 454.

N

Napicladium? Soraureri Thüm. 126.

Næmaspora croceola Sacc. 120. 356. 634.

Nectria Aquifolii (Fr.) Berk. 72.
aurantiicola B. et C. 421.
Brassicæ E. S. 374. 608.
cinnabarina (Tode) Fr. 72. 609.
coccinea (P.) Fr. 72. 325. MV. 1482.
chlorella (Fr.) Tul. 325.
congesta Sacc. 256.
Cucurbitula Fuck. 325.
dacrymycella (Nyl.) Karst. 163.
Desmazierii De Not. 608.
episphæria (Tode) Fr. 608.
erythrinella (Nyl.) Tul. 325.
fibricola Plow. 152.
lecanodes Ces 325.
ochracea Grev. et Fr. 608.
punicea (K. S.) Fr. 255.
Ribis Rabh. 609.
Rousselii B. et C. 140.
sinopica Fr. 72. MV. 1483.
Solani Reinke et Berth. 608.
subcoccinea Sacc. et Ell. 570.
Veuillotiana Sacc. R. 325.
verruculosa (Niessl.) Penz. 420.

Nectriella papyrogena Sacc. et Penz. 608.
Rousseliana (Mont.) Sacc. 73.
Versoniana S. et P. 256. MV. 1484.

Nematogonium aurantiacum Desm. 359.

Niptera cæspiticia Sacc. 611.
cinerea (Batsch.) F. 81. 611.
graminea (Karst.) Sacc. 611.
hydrophila Karst. 81. 571.
lacustris Fr. 91.
malatephra (L.) Sacc. 81. 329.
malaleuca (Fr.) Fuck. 81.
Polygoni Rehm. 81.
riparia Sacc. 81.
Tamaricis (Roum.) Sacc. 81.

Nummularia discreta (Schw.) Tul. 378 MV. 1789.

O

Odontia fimbriata (Pers.) Fr. 585.
Pruni Lasch. var. 585.

Ombrophila Clavus (A. S.) C. 327.

Oospora candidula Sacc. 545.
carneola Sacc. 545.
crustacea (Bull.) Sacc. MV. 1590. 545.
cuboidea Sacc. et Ell. 576.

hyalinula Sacc. 453. 576.
propinqua Sacc. 545.
rhodella Sacc. 457. 637.
roseo-flava Sacc. 545.
rosea Sacc. 546.
sulfurea Sacc. et Roum. 637.
ruberrima Sacc. 546.
Uredinis (Link.) Wallr. 357.
verticillioides Sacc. 546.
Vide quoque *Torulam*.

Ohleria rugulosa Fuck. 66.

Oidium Aceris Rabh. 636.
erysiphoides Fr. 122.
leucoconium Desm. 122.
Passerinii A. Bert. 357.

Onygena equina P. 76.
piligena Fr. 327.

Oomyces carneo-albus (Lib.) B. et Br. 326.

Ophiobolus acuminatus (Sow.) Sacc. 324.
affinis Sacc. 68.
collapsus Ell. et Sacc. 374.
euspo.rus Sacc. 68.
eburensis Sacc. 67.
graminis Sacc. 601.
herpotrichus (Fr.) Sacc. 67.
Penicillus (K. et S.) Sacc. 601.
rubellus (Pers.) Fuck. 67. 324.
Therryanus S et R. 323.
Urticæ (Rabh.) Sacc. 324.
vulgaris Sacc. 67. 353. 324.

Ostropa cinerea (P.) De Not. 76. 257.

Otthia Brunaudiana Sacc. 58.

Ozonium auricomum Link. 134. 490.
lignorum Fic. 300.
parietinum Link. 301. 134. MV. 1576.

Ovularia. Vide *Ramulariam*.

P

Panus Delastrei Mont. 3.
Flabellulum Sacc. et Sp. 361.
radis Fr. 244.

Papularia Arundinis Corda 124.

Papulospora candida Sacc. 576.

Passalora bacilligera M. et Fr. 363. MV. 1577.
depressa (B. et Br.) Sacc. 642.

Patellaria buelliioides Sacc. 333.
nigro-virens Sacc. et Ell. 572.
patinelloides S. R. 333.

Penicillium brevicaule Sacc. 547.
candidum Link. 457.
glaucum Link. 349. 458.
digitatum (Fr.) Sacc. 458.

Perichæna corticalis (Batsch.) R. 86.

Periconia chlorocephala Fres 125. 291. 470.
pycnospora Fres. 125. 291. 469.

Peridermium elatinum A. S. 49.
Pini (Willd.) W. 309.

Perisporium vulgare Corda 321.

Peronospora arborescens (Berk.) de Bary 586.
calotheca de Bary 586.
Corydalis de Bary 1600.
Dentariæ Rabh. 158.
densa Rabh. 586.
Erodii Fuck. 249.
Euphorbiæ Fuck. 586.
Ficariæ Tul. 49.
Fragariæ Roz. et Cornn. 586.
graminicola Sacc. 586.
gangliformis Berk. 586.
grisea Ung. 309.
infestans de Bary 586.
leptoclada Sacc. 530.
Linariæ Fuck. 49.
nivea (Ung.) de Bary 309.
parasitica (Pers.) de Bary 246. MV. 143.
Rumicis Corda MV. 1436.

Trifoliorum de Bary f. Ononidis 586.
viticola Berk. 246. 406. MV. 1438.

Pestalozzia funerea Desm. 120. 283. 452.
compta Sacc. 542.
fœdans Sacc. et Ell. 375.
Guepini Desm. 120.
lignicola Cooke 634.
monochæta Desm. 634.
microsora Sacc. 284.
monochætoidea Sacc. et Ell. 375.
pezizoides De Not. 355.

Pestalozziella subsessilis Sacc. et Ell. 575.

Peziza Calyx Sacc. 258. 535.
cerea Sow. 164.
carnea (Pers.) Karst. 77. 328.
coccinea Jacq. MV. 1512.
convexella Karst. 610.
domestica Sow. 164.
doloris Roum. 77.
euchroa Karst. 610.
exidiiformis B. et Br. 257.
fusispora Berk. 141.
fissilis S. C. 257.
funerata Cooke 258.
Jungermanniæ Nees et Fr 327.
leporina Batsch. 611.
melæna Fr. 327.
onotica Pers. 327.
omphalodes Bull. 328.
Patouillardi Sacc. et R. 328.
pulcherrima (Crouan.) Cooke 535. 611.
Rehmiana Sacc. MV. 1514.
rutilans Fr. 328.
sepiatrella Sacc. 535.
setosa Nees 610.
subhirsuta Schum. 77. MV. 1515.
trechispora Curr. MV. 1516.
tuberosa Hedw. 164.
tuberculosa L. et C. 163.
umbrata Fr. 257.

Pezicula carpinea (Pers.) Tul. 332. 613.
cinnamomea (DC.) Sacc. 332.
Rosæ Sacc. 332. MV. 1513.
saccharina (Bres.) Sacc. 536.

Phacidium abietinum K. S. 262. 331.
Aquifolii (DC.) Schum. 83.
Medicaginis Lib. 331.
minutissimum Auersw. 537.
Rubi Fr. 331.
rugosum Fr. 165.
Trifolii (Bern.) Boud. 331.
Vaccinii Fr. 83.

Phoma agminalis Sacc. 379. MV. 1537.
abdita Sacc. 96.
Achilleæ Sacc. 616.
Aucubæ West. 96.
Asparagi Sacc. 94.
Ailanthi Sacc. MS. 137.
ambigua Sacc. 90. 273. (nec Nits.).
albicans R. 91.
atriplicina West. 89.
acuta Fr. 93. 337.
Aurantiorum (Rabh.) Sacc. 90.
arundinacea Berk. 90.
alnea N. 97.
acicola (Lév.) Sacc. 272. 375.
alpina Sp. 272.
anceps Sacc. 273 (=ambigua Sacc. nec N.).
acanthina S. R. 335.
Anethi (P.) Sacc. 336.
aquilina Sacc. et Penz 615.
Arctii (Lasch.) Sacc. 340.
berberina S. R. 336.
bacillaris Sacc. 273. MV. 1538.
Bellynckii W. 89.
Broussonetiæ Sacc. 94.
cinerascens Sacc. 96.
cytisporoides Sacc. 273.
coneglanensis Sacc. 340.
carpogena Sacc. 339.
Citri Sacc. 427.
Coluteæ S. R. 338.
Cassiæ Sacc. 145.
complanata (Tode) Desm. 337.
Centranthi Sacc. 92.
Cinnamomi Sacc. 374.
Crepini S. R. 338.
crateriformis Mont. 90.
cyclospora Sacc. 371.
Cichoriacearum Sacc. 616.
Cratægi Sacc. 348.
Candollei B. et Br. 274.
conorum Sacc. 615.
controversa Nits. 616.
Clematidis Sacc. 616.

Convallariæ West. 617.
Corni Sacc. 94.
Cupulæ Sacc. 272.
Coryli-putaminis Sacc. 272.
depressa Lév. 94.
detrusa Sacc. 96.
domestica Sacc. 90.
Dulcamaræ N. 272. 339.
dolichopus Speg. 427.
errabunda Desm. 337.
Evonymi (K.) Grogn. 92.
Ericæ Fr. 336.
exul Sacc. 95.
Euphorbiæ Sacc. 339
endorrhodia Sacc. 275.
Escalloniæ Sacc. 340.
Equiseti Desm. 517.
endogena Speg. 617.
entomogenea Sacc. et Penz. 615.
endoleuca Sacc. 91.
Edgworthiæ Sacc. MV. 1540. 558.
fuscidula Sacc. 271.
foveolaris (Fr.) Sacc. 94.
fusco-maculans Sacc. 275.
Fuckelii Sacc. 52.
fœniculacea Sacc. 95.
gloeosporioides Sacc. 145.
grammica Lév. 89.
gloriosa Sacc. 274.
glandicola Desm. 97. 272.
galbulorum Sacc. et Therr. 617.
Gossypii Sacc. 144.
herbarum West. 92. 93. 337.
Hesperidearum Catt. 274.
hysterella Sacc. 275.
incarcerata Nits. 95.
ilicella Sacc. et Penz. 618.
Jowana Sacc. 574.
inulina Sacc. 91.
insculpta (R.) Sacc. 95.
iners Penz. 428.
inconspicua Speg. 273.
importata (Nits.) Sacc. 380.
Iridum Sacc. 126.
Janiphæ Th. 335.
Ilicis Desm. 145. 341. MV. 1541.
Kœlreuteriæ Sacc. 60.
labens Sacc. 97. 606.
Lebiseyi Sacc. 96.
lirelliformis Sacc. 93. 336.
Lingam Desm. 92. MV. 1543.
longissima (Pers.) W. 89. MV. 1544.
Lactucæ Sacc. 94.
Libertiana S. R. 338.
Laurocerasi Desm. 89.
lathyrina Sacc. 274. MV. 1542.
lophiostomoides Sacc. 338.
linearis (Nees) Sacc. 340.
labilis Sacc. 341.
Limonii Thuem. 428.
Limoniæ Penz. 429.
melæna (Fr.) Dur. et Mont. 90.
Malvacearum West. 340.
Mantegazziana Penz. 429.
Mahoniæ Sacc. 90.
muralis Sacc. 91.
minutula Sacc. 92.
minutella Sacc. et Penz. 618.
mucosa Speg. 273.
morphæa Sacc. 273.
multipunctata Sacc. 275. MV. 1545.
macularis Desm. 90.
Mirbelii Lév. 90. 274.
nitidula Sacc. 96.
Niesslii Sacc. 618.
nobilis Sacc. 616.
nidulans Grogn. 341.
oncostoma Thüm. 95.
Oleæ (DC.) Sacc. 91. 153.
oleracea Sacc. 91. 337.
occidentalis Sacc. 95.
Pulviscula Sacc. 1546.
Paulowoniæ Sacc. et Roum. 339.
phacidioides Sacc. 274.
phyllostictea Sacc. et Penz. 618.
pterophila (Nits.) Fuck.
Pulvis-pyrius Sacc. 617.
putator Nits. 616.
Phaseoli Desm. 339.
Poinsettiæ Sacc. 341.
petiolorum R. Desm. 89.
(Dendrophoma) pleurospora Sacc. 97. 380.
Putaminum Sacc. 275.
polymorpha (Auersw.) Sp. et R. 332.
quercina S. R. 339.
rigida Penz. 430.
rimicola Sacc. 380.
ramealis Desm. 94.
Roumegueri Sacc. 89.
Rhododendri (Roum.) Sacc. 336.
Rhois Sacc. 340.

rugulosa Sacc. Fungi Ven. V. 177.
samararum Desm. 92.
sepulta Penz. 431.
scabella Penz. 430.
scabra Sacc. 340.
Siliquastri Sacc. 341.
Sophoræ Sacc. 94. MV. 1547.
stenostoma Penz. 432.
stictica B. et Br. 94.
strobiligena Desm. 97. MV. 1548.
subordinata Desm. 89.
semiimmersa Sacc. 97.
sambucina Sacc. 97.
siliquæ Sacc. 272.
sphærospora Sacc. 338.
stigmea Penz. 432.
striæformis D.M. 93.
Spirææ Desm. 339.
sarmenticia Sacc. 94.
sarmentella Sacc. 618.
Saxifragarum Sacc. et Roum. 617.
strobilina Desm. 97. 617.
sylvatica Sacc. 337.
suberina Sacc. 338.
Tami Sacc. 92.
Tamaricis Sacc. 92.
tamaricina Sacc. 95.
Tecomæ Sacc. 617.
thalictrina Sacc. et Malbr. 617.
Therryana S. R. 336.
viridarii Sacc. 96.
viticola Sacc. 92.
venenosa Sacc. 94.
velata Nits. 96. 300.
vaginæ Sacc. 617.
Vincetoxici West. 272.
(Phomopsis) Versoniana Sacc. 272.
(Dendrophoma) valsispora Penz. 433.

Phelonites strobilina Chev. 49.

Phomatospora Berkeleyi Sacc. 311.

Phragmidium asperum Wallr. I. 550., II. 47. 151.
gracile Grev. 589.
granulatum Fuck. 157.
obtusum K. S. 371.
Rosarum Rabh. 47.

Phragmotrichum Chailletii K. 121. 542.

Phyllachora abortiva (Desm.) 75.
Bromi Fuck. 609.
Cynodontis (Sacc.) Niessl. 324.
Graminis (P.) Fuck. 75.
gangræna (Fr.) 74.
Heraclei (Fr.) Fuck. 75.
Junci (Fr.) Fuck. 74.
Pteridis (R.) Fuck. 324. 562.
Trifolii (P.) Fuck. 75.
Ulmi (Sow.) Fuck. 74.

Phyllactinia suffulta (Reb.) Sacc. 50. 152.

Phyllosticta aliena (Fr.) Sacc. 342.
acorella Sacc. et Speg. 620.
althæina Sacc. 341.
Angelicæ Sacc. 620.
Arbuti Desm. 87.
aromatophila Sacc. 276.
atro-maculans Sacc. 276.
aucubicola Sacc. 276. MV. 1540.
Beltranii Penz. 423.
betulina Sacc. 620.
Berberidis Rabh. 87.
Camelliæ W. 87.
Cannabis (Lasch.) Speg. 277.
circinans R. 87.
Cisti R. 87.
cruenta (Fr.) Kx. 341. 538.
Cucurbitacearum Sacc. 87.
destruens Desm. 88.
Dioscoreæ C. 144.
disciformis Penz. 424.
Draconis R. 87.
erysiphoides Sacc. 620.
Evonymi Sacc. et Speg. 620.
evonymella Sacc. 341.
fallax Sacc. et Roum. 620.
fragaricola Desm. et Rob. MV. 1550.
filipendulina Sacc. et Speg. 620.
germanica Speg. 277.
Haynaldi R. S. 342.
Hederæ Sacc. et Roum. 620.
Hesperidearum (Catt.) Penz. 425.
hortorum Speg. 277.
hydrophila Speg. 277.
Laureolæ Desm. 87.
Leucanthemi Speg. 277.
limbalis P. 87.
Linariæ Sacc. 88.
maculiformis Sacc. 538.

marginalis Penz. 425.
micrococcoides Penz. 426.
Mahoniæ Sacc. et Speg. 87.
Nerii West. 87.
nemoralis Sacc. 88.
nebulosa Sacc. 276. MV. 1551.
osteospora Sacc. 144. 342.
Petuniæ Sp. 278.
phomiformis Sacc. 573.
Populorum Sacc. et Roum. 620.
Platanoidis Sacc. 87. 426.
Quercus Sacc. 88.
rhamnigena Sacc. 88.
Ruborum Sacc. 342.
ruscicola Desm. 341.
Roumegueri Sacc. 88.
Scropulariæ *Veronicæ 342.
Syringæ West. 87.
sycophila Thüm. 531. MV. 1552.
typhina S. M. 88.

Physospora rubiginosa Fr. 287. MV. 1578.

Physalospora alpina Sp. 159.
Arthuriana Sacc. 569.
citricola Penz. 409.
Claræ-bonæ Sp. 159. 312.
disseminata Sacc. 137.
Festucæ (Lib.) Sacc. 311.
gregaria Sacc. 137. 255. MV. 1485. 1486.
montana Sacc. 378.
oxystoma Sacc. et Ell. 568.

Physarum citrinum Sch. 166.
cinereum (Batsch.) P. 87. 334.
polymorphum (Mont.) Rost. 566.
psittacinum Ditm. 334.

Pileolaria Terebinthi (DC.) Cast. 150. 308.

Pilobolus Œdipus Mont. 372.

Pirostoma? circinans Fr. 369.

Pirottæa Bresadolæ Sacc. 536.
gallica Sacc. 82. 259.

Pistillaria bellunensis Speg. 244.
maculicola Fuck. 304.
quisquiliaris Fr. 244.
ramealis Lib. 304.

Placosphæria graminis Sacc. et Roum. 631. 632.
Onobrychidis (DC.) Sacc. 283. 353.
Sedi Sacc. 155.
Stellariæ (Lib.) Sacc. 283.
Stellatarum Sacc. 353.

Pleochæta Curtisii S. et Sp. 373.

Pleonectria Berolinensis Sacc. 140.

Pleospora abscondita Sacc. et Roum. 602.
albicans Fuck. 322.
Andropogonis Niessl. 322.
Asparagi Rabh. 321.
Cytisi Fuck. 251.
chlamydospora Sacc. 139.
Gilletiana Sacc. 69.
herbarum (Pers.) Rabh. 69. 152. 321. 417. MV. 1487.
Hesperidearum Catt. 419.
infectoria Fuck. 602.
leptosphærioides Sacc. et Therry 601.
media Niessl. 419.
microspora N. 69.
mucosa (Fuck.) Speg. 251.
oligomera S. et Sp. 68. 322.
pellita Rabh. 321.
platyspora Sacc. 251.
polytricha Wallr. 69.
scirpicola (DC.) K. 322.
Saccardiana R. 322.
Salsolæ Fuck. f. Schoberiæ 69.
Thümeniana Sacc. 139.
thyphicola Cooke 602.
vulgaris Niessl. 68.
Zimmermanni R. 69.

Podosphæra clandestina (Link.) Lév. 590. MV. 1374.

Podisoma clavariiforme (Jacq.) 151. 48.
juniperinum (L.) Sacc. 48.
Sabinæ (Dicks.) Cooke 47.

Polycystis Anemones (P.) Schröt. 306.

pompholygodes (Schl.) Lév. 150.
Violæ (Sow.) Berk. 306.

Polyporus abietinus (Dicks.) Fr. 41. 584.
f. resupinata 584.
acanthoides (Bull.) Fr. 564.
adustus (W.) Fr. 303.
albus Fr. 303.
brumalis (Batsch.) Fr. 564.
Braunii Rabh. 41.
connatus Fr. 564.
cuticularis (Bull.) Fr. 41.
cryptarum (Bull) Fr. 41.
ferruginosus (Schrad.) Fr. 41.
igniarius (L.) Fr. 40.
micans Fr. 154.
obliquus Fr. 394. 564.
obducens Pers. 529.
parvulus Fr. 564.
perennis Fr. 303.
pomaceus Pers. 40.
radiatus (Sow.) Fr. 244.
rufescens (Pers.) Fr. 584.
salicinus Fr. 584.
spumeus Fr. 584.
subspadiceus Fr. 584.
vaporarius Fr. f. irpicoides 584.
versicolor (L.) Fr. 41.
f. resupinata 584.

Polyscytalum sericeum 636.

Polystigma ochraceum (Wahl.) Sacc. 74.
rubrum Pers. 74.

Polythrincium Trifolii Kunze. 126. MV. 1579.

Poronia punctata (L.) Fr. 152. 314.

Propolis exigua (Desm.) Sacc. 85.
hysterioides (Desm.) Sacc. 85.
ocellata (Pers.) Sacc. 333.
parvula Sacc. 165.
succinea Sacc. 333.

Prosthemium betulinum K. 112.

Prosthemiella formosa S. M. 356.

Protomyces macrosporus Ung. 309.

Pseudographis elatina (P.) 75.

Pseudopeziza Bistortæ (Lib.) 83.
Peltigeræ Fuck. 331.

Pseudovalsa lanciformis (Fr.) 66.
macrosperma (Tul.) Sacc. 602.
Platanoidis (Pers.) Sacc. 602.

Pseudoprotomyces Betulæ S. et R. 647.
Mali S. et R. 647.
Padi S. et R. 647.

Psilonia Arundinis Desm. 366.
Pellicula Desm. 366.

Pterula subulata Fr. 43.

Puccinia alpina Fr. 156.
Ægopodii (Schum.) Link. 588.
Alliorum Corda 47. 151.
Angelicæ (Schum.) Fuck. 588.
Arenariæ (Schum.) DC. 588.
arundinacea Hedw. 47.
Amphibii Fuck. 47.
Asparagi DC. 47.
Asphodeli DC. 307.
Buxi DC. 46.
Balsamitæ Rabh. 371.
Betonicæ DC. 530.
bullata (P.) Schw. 246.
Bupleuri Rud. 156.
Bistortæ DC. 306.
Berkeleyi Pass. 46.
Calcitrapæ DC. 46.
Calthæ Link. 588.
Cirsii Lasch. 46.
Conii Fuck. 46.
Circeæ Pers. 47.
Caricis Reb. 46. 306.
Discoidearum Link. 306.
Epilobii DC. 156. 588.
Glechomæ DC. 307.
Gentianæ Link. 307.
Gladioli Cast. 307.
Galiorum Link. 151. 588.
Geranii Corda 307.
Helianthi Schw. 562.
helvetica Schröt. 378.

Iridis (DC.) Wint. 530. 588.
Lychnidearum Link. 371.
Lapsanæ Fuck. 47.
Liliacearum Duby 588.
Liliacearum *Rossiana Sacc. MV. 1427.
Luzulæ Lib. 588.
Magnusiana Körn. 47.
Malvacearum Mont. 46.
Menthæ Pers. 46.
Moliniæ Tul. 588.
Morthieri Körn. 156.
Nolitangere Corda 558.
obscura Schröt. 157.
obtusa Schrät. 245.
Oreoselini (Str.) Fuck. 371.
Polygonorum Fuck. 307.
Polygoni-vivipari Karst. 156.
Prostii Moug. 246. 425.
Pimpinellæ Link. 307.
Prunorum Link. 47.
Primulæ (DC.) Grev. (1824) 306. [*P. Primulæ* Duby, 1830].
Ribis DC. 307.
striiformis West. 151.
Soldanellæ F. 157.
sessilis Schn. 47.
Smyrnii Biv. I. 353.. II. 151. 307.
striæformis West. 588.
Trabutii R. S. 307.
Veratri Duby 306.

Pucciniastrum Epilobii (Ch.) Otth. 155.
Circææ (A. S.) Speg. 155.

Pyrenochæta nobilis De Not. 276.

Pyrenopeziza atrata (Pers.) Fuck. 82.
aborigena Speg. 259.
foliicola (Karst.) Sacc. 82.
graminis (Desm.) Sacc. 329.
laricina Rehm. 259.
ligni (Desm.) Sacc. 611.
Karstenii Sacc. 329.
millepunctata Sacc. 330.
Rubi (De Not.) Rehm. 82. 330.
stictoidea Sacc. 259.
Tamaricis (Roum.) Sacc. 536.

Pyricularia grisea (Cooke) Sacc. 148.

Q

Quaternaria Persoonii Tul. 602.

R

Rabenhorstia Tiliæ Fr. 98.

Ræstelia cancellata Reb. 40

Ramularia æquivoca (Ces.) Sacc. 547.
agrestis Sacc. 550.
angustissima Sacc. 548.
aplospora Speg. 170.
Armoraciæ Fuck. 550.
arvensis Sacc. 548.
Asperifolii *Cynoglossi Sacc. 546.
Bellidis Sacc. 548.
Bellunensis Speg. MV. 1580.
carneola Sacc. 122.
cervina Sacc. 170.
Citri Penz. 465.
Coleosporii Sacc. 170.
cylindroides Sacc. 551.
decipiens Sacc. 546.
didyma Ung. 360.
Doronici Sacc. 638.
duplex Sacc. 123.
Galegæ Sacc. 548. 638.
Geranii Fuck. 170. 637.
gibba Fuck. 360.
Hellebori Fuck. 381.
Inulæ Sacc. 547.
isarioides Sacc. 578.
Kiggelariæ Sacc. 286. MV. 1581.
lactea (Desm.) Sacc. MV. 1582. 549.
Lampsanæ (Desm.) 549.
Leonuri Sacc. et Penz. 638.
macrospora Fres. 549.
matronalis Sacc. 153.
Menthæ Thuem. 549.
modesta Sacc. 550.
montana Speg. 169.
monticola Speg. 286.
oreophila Sacc. 382.
Phyteumatis S. et W. 548.
pratensis Sacc. 550.
Primulæ Thum. 123.
pruinosa Sacc. 170.
rosea (Fuck.) Sacc. 550.
sambucina Sacc. 551.
Serratulæ Sacc. 547.

succisæ Sacc. 551.
sylvestris Sacc. 123.
Ulmariæ Cooke 360. 548.
variabilis Fuck. 123.
Veronicæ Sacc. 547. 638.
Vincæ Sacc. 551.

Rhacodium Aluta P. 134.
cellare Fr. 369.
papyraceum P. 134.
Therryanum Thüm. 369.

Rhinotrichum macrosporum Farl. 148.

Rhizoctonia violacea Tul. 490.

Rhizomorpha discreta P. 370.
fusca P. 133.
obstruens P. 133.
Sambuci Ch. 134.
subcorticalis P. 133.
subterranea P. 370.

Rhizopogon rubescens Tul. 566.

Rhytisma Andromedæ (P.) 85.
minutulum Gr. 85.
punctatum (P.) Fr. 334.

Robergea unica Desm. 257.

Rössleria pallida (P.) Sacc. 299. 367.

Rosellinia Aquila (Fr.) De Not. MV. 1488.
ligniaria (Grev.) Nits. 137. 602.
mammiformis (P.) C. De Not. 54. 603.
mastoidea Sacc. 54.
pulveracea (Ehrh.) Fuck. 54. 137.
Tassiana De Not. 314.

Ryparobius polysporus (Karst.) Sacc. 571.

S

Saccardia Martini Ell. et Sacc. 373.

Saccharomyces coprogenus Sacc. et Speg. 287. MV. 1584.

Sacidium chartarum Sacc. et Penz. 631.
Ulmariæ Sacc. et Roum. 631.

Schizophyllum commune Fr. 393.

Schizothyrella quercina (Lib.) Thüm. 354.

Schizostoma Bellunense Speg. 255.

Schizoxylon Berkeleyannm (D. L.) 85.
lichenoides Speg. 400.
sepincolum P. 85.

Scirrhia Poæ Fuck. 324.
rimosa (A. S.). Fuck. 324.

Scleroderma vulgare Fr. 305.

Scleroderris fuliginosa (Fr.) 85.

Sclerotinia Pruni spinosæ (Lib.) Speg. 328.
tuberosa (Hedw.) 164.

Sclerotium cæpivorum Fr. 301.
Citri Catt. 491.
Clavus DC. MV. 1553.
compactum DC. 382. MV. 1554.
complanatum Fr. 647.
Convallariæ Lib. 369.
endochlorum Sacc. 135.
floccipendulum Fr. 646.
fulvum Fr. 646.
inconspicuum Lib. 369.
Iridis Thüm. 646.
leiodermum R. 134.
minutum D. 134.
nigricans T. 134.
Pustula Lib. 646.
pyrinum Nees 492.
quercinum P. 134.
roseum Kneiff. 135.
Semen Tode 134. 369.
succineum Speg. 492.
strobilinum Sehm. 647.
udum Fr. 647.
vulgatum Fr. 301.

Scolecotrichum graminis Fuck. 363. 555.

Scolecosporium Fagi Lib. 355.

Septocylindrium aromaticum Sacc. 639.
Bonordenii Sacc. 122. 257.
caricinum Sacc. 552.
muscorum Sacc. 552.
virens Sacc. 639.

Sepedonium byssicolum Sacc. 551.
chrysospermum (Bull.) Fr. 635.
flavidum Sacc. et Ell. 576.
spinosum Sacc. 635.
xylogenum Sacc. 552.

Septoglæum acerinum (W.) 541.

Septonema atrum Sacc. 559.
bisporoides Sacc. 559.
Hormiscium Sacc. 559.
obscurum B. et Br. 361.

Septoria acerina Sacc. 102.
arcuata Berk. 144.
Arethusa Penz. 434.
Ascochytula Sacc. 625.
Ari Desm. 347.
arundinacea Sacc. 345. 626.
asclepiadea Sacc. 102.
ascochytella Sacc. 280.
Bosciana Sacc. 347., I. 528.
Brissaceana Sacc. et Let. 625.
Bellunensis Speg. 167.
Convolvuli Desm. 280.
cannabina W. 279. MV. 1555.
Cattanei Penz. 435.
cinerascens D. M. 435.
Citri Pass. 435.
Clematidis Desm. 346.
Cajadensis Speg. 279.
conigena Sacc. et Roum. 625.
cornicola (DC.) Kickx 101.
Cratægi Kickx 102.
Chelidonii Desm. 345.
Debauxii R. 103.
Delphinella Sacc. 347.
desciscens Sacc. 143.
diaporthoides Sacc. 278.
disseminata D. 101.
dimera Sacc. 102.
Donacis D. 103. 345.
Ebuli R. et D. 346.
effusa (Lib.) 346.
Epilobii West. 625.
Equiseti Desm. 103.
Euphorbiæ Guep. 346
eupyrena S. et T. 347.
Fagi Auersw. 101.
Falx B. et C. 436.
Ficariæ Desm. 346.
flexuosa Penz. 437.
Fraxini Fr. 346.
Fuchsiæ R. 101.
Frangulæ Guep. 346.
Garryæ R. 100.
Gei R. et D. 101.
Hederæ Desm. 101. 625.
hortensis Sacc. 103.
Jenissensis Sacc. 144.
Lacastreana Sacc. et Let. 625.
Lactucæ Pass. 278.
lacustris S. et T. 347.
Laurocerasi D. 101.
leptidea Sacc. M. I. 381.
littorea Sacc. 280.
Limonum Pass. 437.
lineolata S. et Sp. 279. MV. 1556.
longissima Sacc. 280.
Lycoctoni Sp. 167.
macrospora Sacc. 538.
Mori Lév. 101.
Melianthi Sacc. 624.
Menthæ Sacc. 345.
Mespili Sacc. 345.
microsora Sp. 278.
maculosa Lév. 101.
Nebula Sacc. 103.
nigrella Sacc. 103.
notha Sacc. 103.
Napelli Speg. 166. 278.
ocellata (Lév.) Sacc. 380.
ophioides Sacc. 143.
oleandrina Sacc. 100.
oreophila Sacc. 280.
Podagrariæ Lasch. 101.
Phragmitis Sacc. 626.
Paulowniæ Thüm. 100.
plantaginea P. 167.
pyricola Desm. 346.
palustris Sacc. 103 (=S. Lycopi Pass.)
Pastinacæ West. 102.
pleosporoides Sacc. 347. 625.
phomatoides Sacc. 626.

phyllostictoides Sacc. 101.
Pæoniæ West. 102.
Pistaciæ Desm. 346.
phomatella Sacc. 104.
Pseudophoma Sacc. 438.
Pseudoplatani Rob. et Desm. 626.
Ribis D. 100.
rubra Desm. 346.
rhamnigena Sacc. 101.
scabiosicola Desm. 102.
seminalis Sacc. 167.
Saponariæ (Rabh.) Sacc. 102. 626.
Syringæ Sacc. 347.
Stachydis Rob. et Desm. 626.
Stellariæ R. et Desm. 346.
salicicola (Fr.) Sacc. 102.
Soldanellæ Sp. 167.
Sinarum Sp. 279.
stemmatea (Fr.) Berk. 625.
sepium D. 102. 347.
sicula Penz. 438.
Tritici D. 134., II. 347.
Tibia Penz. 439.
Ulmi Fr. 100.
Unedonis R. D. 100.
Vincetoxici (Schub.) Auersw. 102.
Virgaureæ Desm. 100.

Sillia ferruginea (Pers.) Karst. 605.

Sirococcus conorum Sacc. et Roum. 628.

Sirodesmium antiquum Sacc. 362.
granulosum D. M. 261. 290. 362.

Solenia anomala (Pers.) 136. 244. 302.
ochracea Hoffm. 41. 664.
poriæformis (DC.) 303.
sulphurea Sacc. et Ell. 564.
villosa Pers. 566.

Sordaria coprophila (Fr.) C. De Not. MV. 1492.
fimicola (Rob.) C. De Not. 152.

Spathularia clavata (Schäff.) Sacc. 77.

Speira toruloides Corda 125. 468.
minor Sacc. 559. 579.

Spegazzinia ornata Sacc. 172.

Sphacelia ambiens Sacc. 131.
typhina (Pers.) Sacc. 297. 636. MV. 1585.

Sphærella Asteroma (Fr.) Karst. 603.
acerina Fuck. 603.
Arnicæ Sp. 247.
brunneola (Fr.) 56.
Caprifoliorum (Fr.) Sacc. 315.
circumvaga Desm. 56.
Cruciferarum (Fr.) Sacc. 315.
Epimedii Sacc. 532.
erysiphoides Sacc. 604.
Eryngii (W.) 56.
Fagi Auersw. 56. 503.
Gibelliana Pass. 412.
inflata Penz. 412.
Iridis Auersw. 604.
isariphora Desm. 56.
macularis (Fr.) Auersw. 56. 503.
maculans Sacc. et Roum. 603.
maculiformis (Pers.) Auersw. 56.
melanophora Sp. 247.
Mougeotiana Sacc. 57.
nebulosa (Pers.) Sacc. 56.
ootheca Sacc. 160.
Œdema Fr. 56.
punctiformis (Pers.) Fuck. 315.
salicicola Rabh. 603.
sarracenica Sacc. et Roum. 603.
sicula Penz. 413.
Schænoprasi Auersw. 56. 247. 603.
subalpina Sacc. 247. MV. 1490.
verna S. et Sp. I. 379.

Sphæridium album Sacc. et Roum. 665.
candidum Sacc. et Roum. 645.
miniatum Sacc. 561.

Sphærocreas Sacc. et Ell. 582
pubescens Sacc. et Ell. 582.

Sphæronema Mougeotii (Fr.) Sacc. 628.
piliferum Sacc. 342.

Sphæropsis (Phyllosticta?) aurantiicola B. et C. 441.
Citri (G. C.) Penz. 442.
dothideoides S. et R. 348.

*

Henriquesii Thuem. 442.
hesperidica Speg. 443.
Visci (Sollm.) Sacc. 105.

Sphærostilbe coccophila Tul. 256.

Sphærotheca Castagnei Lév. MV. 1490.

Sphærulina intermixta (B. et Br.) Sacc. 604.
umbilicata S. M. 64.

Spicaria elegans (Corda) Harz 359.
griseola Sacc. 552.

Sporodesmium antiquum Corda 289.
polymorphum Corda 289. MV. 1588.
scutellare *tumulosum Sacc. 289.
sycinum Thuem. 561.
trigonellum Sacc. 641.
viticolum Sacc. 289.

Sporocybe byssoides (P.) Fr. MV. 1587.
eumorpha Sacc. 560.
rhopaloides Sacc. et Roum. 643.
tessulata Sacc. 299.

Sporodum conopleoides Corda 363.

Sporormia intermedia Auersw. 321.
minima Auersw. 152.
Roumeguéri Zimm. 64.

Sporomega cladophila (Lév.) 76.
degenerans (Fr.) 76.

Sporoschisma mirabile B. et Br. 127. MV. 1586.

Sporotrichum anceps Sacc. et Ell. 576.
Cerealis (Thum.) Sacc. 639.
crispulum Sacc. et Malbr. 639. 640.
flavovirens Link. 358.
fuscum Link. 640.
geochroum Desm 552.
grisellum Sacc. 359.
incrustans Secc. 553.
merdarium Link. 359.
nigricans Sacc. 125. 362.
olivatrum Sacc. 249. 639.
pulchellum Sacc. Fungi ital. 147.
pulviniforme Thuem. 535.
roseum Link. 635.
scotophilum Link. 635.
sphæricum Sacc. 579.
tortuosum Sacc. et Therr. 635.
velutinum Sacc. Fungi ital. 472.
vellereum Sp. 287. 635.

Stachybotris alternans Bon. 640.
lobulata B. et Br. 362.
papyrogena Sacc. 640.
elata Sacc. 560.

Stamnaria Persoonii (Fr.) Fuck. 331.

Stegia arundinacea Fr. 86.

Steganosporium compactum Sacc. 542.
pyriforme (Hoffm.) Corda 121. 381. MV. 1589.

Stemonites fusca Roth. 86. 142.

Stemphylium asperulum Sacc. 376.
botryosum Wallr. 129.
inflatum Sacc. 290.
macrosporoideum (Berk.) 290.
pyriforme Corda 290.

Stenocybe major Nyl. 83.

Stereum acerinum (Pers.) Fr. 41.
disciforme DC. 41.
frustulosum (Pers.) Fr. 41. 304.
purpureum Pers. 41.
rubiginosum (Schrad.) Fr. 41.

Sterigmatocystis candida Sacc. 122.

Stictis anaxæa Sp. 261.
graminum Desm. 334.
Luzulæ Lib. 261.
nivea Pers. 85.
radiata (Pers.) 399. 614.
Saccardoi Rehm. 614.

Stigmatea Ostruthii Fr. 55.
sylvatica Sacc. 604.

Stigmella dryina (Corda) Lév. 125.

Stilbospora thelebola Sacc. 542.

Stilbum atrofuscum Mont. 481.
compressum B. et Br. 481.

Stysanus microsporum Sacc. 368.
medius Sacc. 360.
monilioides Corda 482.
parasiticus Desm. 368.
Stemonites (Pers.) Corda 368.

Synchytrium Anemones (DC.) 50. 247.
Taraxaci de Bary 530.

T

Tæniola pithyophila B. 124.

Tapesia minutissima Fuck. 260.
mollisioides (Schw.) Sacc. 140.
prunicola Fuck. 536.
Rosæ (Pers.) 331.

Teichospora anceps Sacc. 605.
obducens (Fr.) Fuck. 323.
obliqua (Fr.) K. 253.
oxystomoides Sacc. 605.
pilosella Sacc. et Roum. 605.
strigosa Sacc. 70.
Vitalbæ Sacc. 605.

Thecopsora areolata (Fr.) 48.
myrtillina K. 155.
Vacciniorum (W.) 155.

Thamnomyces Simonini Desm. 54.
hippotrichoides (Web.) Ehrh. 314.

Thelephora anthocephala (Bull.) 41.
sebacea Pers. 304.

Thecaphora aterrima Tul. 155.

Therrya gallica Sacc. et Penz. 604.

Thyridaria incrustans Sacc. 252. 605.

Thyrsidium botryosporum Mont. 354.

Tilmadoche viridis (Gm.) Sacc. 263.

Torula antennata Pers. 292. 641.
asperula Sacc. 560.
crustacea (Bull.) Sacc. MV. 1590.
dimidiata Penz. 466.
expansa R. 124.
exitiosa Seyn. 554.
fasciculata Penz. 466.
herbarum Link. 124.
protea Sacc. MV. 1592. 292.
rhodella Sacc. 357.
Rhododendri K. 171. 641.
Uredinis (Link.) Fr. 357.

Trabutia quercina (Fr. Rud.) Sacc. 374.

Trametes hispida Bayl. 585.
populina Fr. 40.
perennis (L.) Fr. 303.
serpens Fr. 585.

Tremella crypta Lib. 305.
indecorata Somm. 137.
moriformis Berk. 305.

Tremellodon auriculatum Fr. 244.

Triblidium hysterinum Duf. 75. 327.

Trichia chrysosperma (Bull.) DC. 615.
fallax Pers. 80.
scabra Bost. 335.
varia Pers. 142. 335.

Trichocladium asperum Harz. 560.

Trichoderma viride Pers. 359.

Tricholeconicum fuscum Corda I. 65.

Trichopeziza Aranea (De Not.) Sacc. 571.
dumorum (Desm.) 80.
horridula (Desm.) 80.
leucophæa (P.) Rehm. 79.
misella (Desm.) 80.
mollissima (Lasch.) 330.
Nidulus (S. K.) Fuck. 80.
patens (Fr.) 330.
pulveracea Fuck. 612.
punctiformis (Fr.) Fuck. 140. 612.
relicina (Fr.) 164. 330.
secalis (Lib.) Sacc. 330.
sulfurea (Fr.) Fuck. MV. 1518.

Trichosphæria pilosa (P.) Fuck. 605. Fungi Ven. Ser. II. 326.

Trichosporium. Vide *Sporotrichum*.

Trichosporium sphæricum Sacc. 579.

Trichothecium roseum (Bull.) Link. 123. 464.

Trinacrium subtile Riess. 553.

Triphragmium Isopyri Moug. 47.
Ulmariæ (Schum.) 588.

Triposporium Sarcinula Sacc. 293.
elegans Corda 641.

Trochila Craterium (DC.) Fr. 83.
Laurocerasi (Desm.) Fr. 83.
perexigua Speg. 261.
pusilla (Lib.) 331.
Populorum Desm. MV. 1519.
smaragdina (Lév.) 83.
Tini (DC.) 83.

Trogia crispa (P.) Fr. 40. 83.

Trullula olivascens Sacc. 285.

Tubulina speciosa Sp. 262.

Tuber brumale Vitt. 534.

Tubercularia Berberidis Thüm. 298.
Brassicæ Lib. 644.
carpogena Sacc. 130.
confluens Pers. 130.
Evonymi R. 130.
lichenicola Sacc. 561.
nigricans Link. 130.
Menispermi Fr. 130.
Magnoliæ Pers. 130.
sarmentorum Fr. 644.
vinosa Sacc. 644.
Volutella Corda 646.
vulgaris Tode 130.

Tulasnodea mammosa Fr. 43. 251.

Tympanis conspersa Fr. 84.

Typhula filiformis (Bull.) Fr. 585.
gyrans (Batsch.) Fr. 564.
incarnata Lasch. 529.
Laschii Rabh. 304.
sclerotioides Fr. 43.

U

Uncinula adunca (Link.) Lév. 310.
bicornis Lév. 530.

Uredo Fici Cast. 371.
gyrosa Reb. 49.
miniata Pers. 48.
Pyrolæ (Schult.) 589.

Urocystis Cepulæ Farl. 587.

Uromyces Anagyridis Roum. 308.
Betæ (Pers.) K. 371.
Alchemillæ (P.) Schr. Fungi Ven. V. 170. MV. 1128.
Cacaliæ (DC.) 156. MV. 1429.
Chenopodii (DC.) Thüm. MV. 1430.
Dactylidis Otth. 308.
Ficariæ (A. S.) Fuck. 44.
excavatus DC. 45. 589.
Euphorbiæ C. 46.
Genistæ Fuck. 589.
Hydrocotyles Mont. 137.
Hedysari obscuri (DC.) 156.
Kalmusii Sacc. 45.
Laburni (DC.) Fuck. 308. 370.
Muscari Lév. MV. 1431.
Ononidis Pass. 44.
Orobi (Schum.) Fuck. 589.
Polygoni avicularis (A. S.) Fuck. 150.
proëminens (Duby) Pass. 45.
sinensis Sp. 156.
scutellatus (P.) Sacc. 44. 45. 589.
striatus Schöt. 370.
Scrophulariæ DC. 308.
tuberculatus Fuck. 45.
Viciæ (Op.) Fuck. 44. MV. 1433.
Valerianæ Fuck. 589. MV. 1332.
Veratri (DC.) Schröt. MV. 434.

Ustilago Caricis (P.) Fuck. MV. 1435.
longissima (Sow.) Tul. 588.
olivacea (DC.) Tul. 588.

Parlatorei Fisch. 155.
Segetum (Pers.) Ditm. 44.
utriculosa (Corda) Tul. 588.

Ustulina vulgaris Tul. 55. 409.

V

Valsa Abietis Fr. 310.
ambiens (P.) Fr. 51. 310. 606. MV. 1493.
ceratophora Tul. 51.
cincta Fr. 606.
Curreyi Nits. 606.
Kunzei Fr. 51.
leucostroma (P.) Fr. 51.
macrostoma Rehm. 606.
Massariana De Not. 606.
nivea (Hoffm.) Fr. 51. 254.
punica S. et Sp. MV. 1494.
pustulata Auersw. 606.
strobiligena Sacc. et Roum 606.
Viburni F. 159.
Vitis (Schw.) Fuck. 591.

Valsaria Farlowiana Sacc. 137.
insitiva (Tode) C. De Not. MV. 1495. 1496. 1497.
rubricosa (Fr.) Sacc. 607.

Velutaria rufo-olivacea (Alb. et Schw.) Fuck. 611.

Venturia bryophila (Fr.) Sacc. 315.
chlorospora (Ces.) Karst. 315.
circinans (Fr.) Sacc. 607. MV. 1498.
exosporioides (Desm.) Sacc. 607.
ilicifolia Cooke 315.
Johnstonii (B. et Br.) Sacc. 55.
Kunzei Sacc. 55.
Niesslii Sacc. 607.
pezizoidea Sacc. et Ell. 567.
Potentillæ (Sow.) Sacc. 55.

Vermicularia ambigua Sacc. 271.
culmigena Desm. 98.
Dematium (Pers.) Fr. 146. 343. MV. 1557. 1558. 1560.
Colchici Fuck. 343.
Dianthi W. 343. MV. 1559.
eupyrena Sacc. 563.
erumpens Sacc. 98.
glœosporioides Penz. 450.
herbarum West. 98.
Liliacearum West. 343.
maculans (Link.) Desm. 371.
minuta L. 98.
orthospora Sacc. et Roum. 630.
relicina Fr. 270.
Schœnoprasi Auersw 631.

Verticillium agaricinum Corda *clavisedum Sacc. 577.
Buxi (Link) Auersw. et Fl. 288. 357. 553.
Candelabrum Bon. 358.
candidulum Sacc. 553. 537.
capitatum Bon. *botryoides Sacc. 577.
compactiusculum Sacc. 553. 637.
epimyces B. et Br. 553.
glaucum Bon. 554.
heterocladum Penz. 462.
nanum B. et Br. 357.
nanum Berk. *V. Rexianum Sacc. 577.
lateritium Berk. 577. 636.
pyramidale Bon. 577.
sphæroideum Sacc. 554.
stilboideum Sacc. 554.
sulfurellum Sacc. 554.
tubercularioides Speg. 463.

Vibrissea truncorum (A. S.) Fr. 327.

Virgaria globigera Sacc. et Ell. 578.
indivisa Sacc. 560. 578.

Volutella Buxi (Corda) Berk. 131. 299. 664. MV. 1592.
ciliata (A. S.) Fr. 366. 483.
fusarioides Penz. 484.
gilva (Pers.) Sacc. 298. 366. 644.

Z

Zignoëlla fallax Sacc. I. 41.
eutypoides Sacc. 248.

macrasca Sacc. 138.
nitidula Sacc. 138.
Pulviscula (Curr.) Sacc. 607. MV. 1499.
punctiformis Sacc. et T. 320.

Zygodesmus fulvus Sacc. 147. 362. 585.
fuscus Corda 382. MV. 1593.
nodosus Pr. *versiformis Sacc. 362.
ochraceus Sacc. 565.
violaceo-fuscus Sacc. 293. 382.
Vide quoque *Hypochnum*.

X

Xenodochus carbonarius Schlect.

Xylaria alpina Speg. 253.
carpophila Pers. 55.
digitata (Ehrh.) Fr. 607.
filiformis (A. S.) Fr. 314.
Hypoxylon (Ehrh.) Grev. 55.
polymorpha (Pers.) Grev. 314.

Xylographa flexella Fr. 85.
linearis (C. E.) Sacc. 141.
parallela Fr. 85.

CORRIGENDUM

Specimina tarvisina et roboretana accuratius inter se comparata docuerunt meam *Lenzitem crocatam* (Mich. I. 539 (1879)) nonnisi statum juvenilem sistere *Lenzitis Cobellianæ* meæ (Mich. II. 529 (1882)), quam senescentem tantum observaveram. Quoad nomen, primum *(Lenzites crocata)* est servandum, quia anterius.